

Svet

10/97

KOMPJUTERA

CENA 15 DINARA

**Specijalni
filmski efekti**



Roboti na Marsu

Java Business Expo, New York

**Logitech PageScan Color Pro,
Ricoh CD pisač i brisač,
Chaintech 5TDM...**



**Kai Photo Soap,
WebExpress 2.0,
Teleport Pro 1.28,
DOpus 5.6 Magellan...**



YU ISSN 0352-6031



9 17703624503009

150 DEN, 300 SIT, 15 FRK,
7.60 DEM, 4.50 USD, 54 ATS,
6.80 CHF, 35 SEK



Computer

Dream

RACUNARSKE KONFIGURACIJE

Intel/AMD/Cyrix/IBM

(133, 150, 166, 200, 233 MHz)

8, 16, 32 Mb RAM, HDD 1 - 3.8 Gb

Color 14 - 17", Mini - Big tower, Desktop



KOMPONENTE I DODATNA OPREMA

Fax-modemi 14.400/33.600

OMEGA ZIP drive 100 Mb

SiMM memorije 4,8, 16 i 32 Mb

DIMM memorije 32 Mb

CD ROM 8x, 12x, 16x i 24x

Sound Blaster 16/32/AWE 64

HDD 1, 1.3, 1.6, 2, 2.5, 3.2 i 3.8 Gb

Tastature Chlcony 104

Tastature Chlcony Ergonomic ...



CASIO digitalni adresari

SF 4300

SF 7900

SF 4600

SF 8500

SF 4950

SF 9350

SF 5300

SF-R20

Interfejs za PC



PRINTERI I SKENERI

EPSON, HEWLETT PACKARD,
GENIUS

VIDEO KARTE

Matrox Mystique 2, 4 Mb

Tseng ET600, S3 Trio, S3 Virge

Diamond, ATI ...



CD ORIGINALI

Veliki izbor originalnih naslova i kompilacija



Filteri za monitore, džojstici, miševi, podloge, zvučnici, diskete,

ribon, HDD rekov, data svčevi, kutije za CD i diskete,

držači monitora, držači telefona ...



Nemanjina 4, Beograd, 011/3226-303, 3226-323, 3224-221, 3610-310

EPSON AMD  iomega  intel CASIO Cyrix matrox  HEWLETT PACKARD

Tektronix Phaser 560 i Xerox DocuPrint C55

Pošten vrlo uspješnog modela Phaser 560, Tektronix je ponudio i znatno bolji model 590. Osim je tržište dobilo još jedan profesionalni laserski štampač u koji koji pretenduje da bude najbolji. Koncept tehnologiju za koje koji pretenduje da bude najbolji. Koncept tehnologiju za koje koji pretenduje da bude najbolji. Koncept tehnologiju za koje koji pretenduje da bude najbolji.



„Xeroxov“ model u ovoj klasi je DocuPrint C56 koji je po mnogim karakteristikama sličan „Tektronixovom“ modelu, ali je ipak primetno slabiji po pitanju štampa. U rezoluciji 600 dpi štampač uz pomoć nove super-dizajnerske tehnologije daje vidljivo bolje rezultate nego isprobani štampači sa tom rezolucijom, ali je to ipak lošije nego „Tektronix“. Uz pomoć oporbnog PostScript 2 dodatka se situacije donekle popravljaju. Cena oblika je nešto niža i iznosi oko dvadeset pete za crno-beli i sedamdeset pete za kolor. Štampač je standardno opremljen sa 24 MB DRAM-a i 8 MB Flash ROM-a i običnim SIMM memorijom. Može se proširiti do 64 MB. DocuPrint C55 sa svojom cenom koja se kreće i do 6000 GBP i lošim kvalitetom štampa od „Tektronixa“ ipak nije trenutno najbolje kupovina. (p)

Multimedijalni mercedes

I najsini „Damen-Benz“ izgledaju da su spremni automobil mercedesa E240, opremom koja vodu i publikama omogućava puni pristup Internetu. U automobilu se nalaze PC računari, savni ekrani raspoređeni po unutrašnjosti, neophodne komponente za umrežavanje, koje služe i za nadzor računara smještenih u prijašnjem automobilu, kao i AT&T mobilni telefon, snažan Matscom modemom za bežičnu komunikaciju. (p/mg)

Seagate Elite i Cheetah diskovi

Uključujući Seagate diskove, Seagate je obično model ST423451N sa radnom brzinom (RPM) kapacitetu 23,2 GB (1), što je duplo više od kapaciteta aktualnih modela konkurentskih firmi. To, naravno, košta 6000 DEM. Inače, kod ovog diska je vreme pristupa 13 ms, a vrt se bazirom od 5400 obrtaja u minuti, što se može kod skoro svih današnjih diskova.

S druge strane, Cheetah model istog proizvođača, u klasi SCSI i WIDE diskova, imaju trenutno najbrži u svetu broj obrtaja od 10.000 u minuti. Cheetah se mogu čine diskovi kapaciteta 4,5 i 9,1 GB sa pripremom od 8 ms i 512 KB keša. Cene su 1800 i 2500 DEM, a SCSI verzije su 100 DEM skuplje.

Uzgod, firma „Seagate“ (www.seagate.com) nudi garantni rok od tri godine, što možete proveriti kod svog prodavca hardvera. (je)

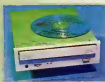
EPSON PhotoPlus

Uni leđa sve preliže u divan oblik i vaše fotografije ga pretpeć malu promenu u pomoć novog „Epsonovog“ štampača. PhotoPlus je štampač namenjen ljudima kojima ne treba profesionalni uređaj i visok kvalitet. U tom kućelu dođu se sliker koji može da skenira u punom koloru, 256 nijansi i crno-belo, to i rezolucijama od 100 do 400 dpi brzinom do 44 do 11 mm u sekundi, u zavisnosti od rezolucije. Maksimalne dimenzije za skeniranje su 105 x 254 mm. Sliker sa preključuje na paralelni port. Skeniranje je maksimalno olakšano i svodi se na stavljajući fotografiju u sliker i pritisak samo jednog tastera, a sve ostalo je prepušteno samom slikeru. Ovo ne ostavlja mnogo mogućnosti, ali olakšava rad i ljudima koji se timo ne bave. Uz PhotoPlus sa dođu puno softvera koji vam omogućavaju da na jednostavan način pravite pisma, pozivnice sa magnizima (dođu sa i magnet i papir), kalendare ili foto-album. (je)



Hitachi GD-2000

Ne samo da se napokon prodaju prvi DVD uređaji, već se pojavljuju i drugi generacija koji je sprema najveći nedostatak prvih modela – omogućava čitanje CD-ROM i CD-R diskova. To je postignuto upotrebom dvostrukog laserskog mehanizma, jednog sa talasnom dužinom od 780 nm (nanometara) za stare CD-ove i drugi sa 660 nm za DVD ploče. „Hitachi“ svodi da je njihov proizvod spreman i za čitanje dvostrukih DVD-ova, iade oni budu na raspolaganju. Pored svoje toga, GD-2000 se deklariše kao uređaj dvostruke brzine što, prema testovima naših starih kolega, u praksi znači da na spoljnim trgovinama postaje 75 odsto, a u proseku 37 odsto veću brzinu od standardnih vrednosti za DVD uređaje. (je)



Connectix Virtual PC

Firma „Connectix“ (www.connectix.com), koja se redovno predstavila jednom od prvih minijaturnih kamara za video-konferencije, sada je ušla na tržište sa softverskim, i to prilično originalnim, proizvodom. Virtual PC je emulator PC-a za Macintosh koji nudi nešto drugo: pristup emulatoru. Za radnju od ostalih emulatora koji emuliraju softver PC-a, ovaj proizvod emulira hardware PC-a, tako da se PC programi na Macu osjećaju „kao kod kuće“. Virtual PC „glumi“ PC sa Pentium MMX procesorom, 33 grafikom i SoundBlaster Pro zvukom. Sve to brzom kojom, naravno, za vreme od Meksika na kojem je pokrenut. Pored toga, emulator omogućava korišćenje Meksikove porcije od printera CD-ROM-a, pa sve do mrežne kartice. Program košta 140 GBP. (je)



Broj 157, oktobar 1997
Cena 15 dinara

Glavni i odgovorni urednik
Zoran Molčanović

Glavni urednik "Polisat" A.D.
Heinz Ziegler, Austrija
Izdavnik i štampanje "Polisat" A.D.
11000 Beograd, Makedonska 89
Urednik redakcijske kolegije:
Ivanir Stanković,
Nenad Vuković

Redakcija:
Dulcin Đorđević
Olasimir Joksimović
Goran Kozmarović
Slobodan Mladenović
Vojislav Mihailović
Slobodan Popović
Likovno-grafička odeljenje:
Ilija Molčanović,
Biserka Šušić

Marketing, štampanje i distribucija:
Nenad Vuković

Autocopy:
Preduzeće "Mikron"

Opština:
Zoran Jakić (Tuzla),
Biserka Anđelić (SAB),
Mikica Šeremetić (Sremska),
Aleksandar Petrović (Srebrenica),
Saračević

Travnik: Bakičević, Branislav Šušić,
Aleksandar Vojković, Ranko Vuković,
Ilija Jović, Dragomir Kosićević, Božo
Kračaj, Miroslav Kosićević, Miroslav
Jurić, Miroslav Kosićević, Miroslav
Čičić, Vladimir Radović, Vladimir
Petković, Miroslav Radčić, Simeon
Dukić, Duško Šević, Aleksandar Ševićević,
Dragomir Ševićević, Vladimir Ševićević,
Vladimir Ševićević, Vojislav Čirjaković,
Miroslav Čirjaković, Duško Čirjaković,
Ljiljana Čirjaković
Srebrenica: Šušić

Izdavnik odgovoran:
011/ 322 0552 (direktor)
322 4191, lokal 309
fax: 322 0552
e-mail: editor@polisat.co.yu
http://www.polisat.co.yu
http://www.beograd.co.yu
885: 322 91 45 (14 x 400), Vuković
Ostalo: Vojislav Mihailović

Pretpostavka za našu zemlju: tromesečno
40,50 din., za ostale zemlje: \$1,00 din.
Ukoliko se radi o inostranoj zemlji:
40,000 - 450,00 - 475,000, uz obaveznu
naknadu "Polisat" A.D. pretpostavka za list
"Svet kompjutera" Posle aplikacija i
punu adresu

Pretpostavka za inostrano
pretpostavka: u vrednosti 37 DEM
za protivovrednost ostalih zemalja
polupredloga: avonion
štampanje - Srbija 54 DEM
štampanje - Afrika 55 DEM
štampanje - Amerika 59 DEM
štampanje - Daleki istok 60 DEM
štampanje - Južna Amerika 60 DEM
štampanje - Australija 64 DEM

Uredništvo: Beograd, ulica
Ljiljana se viđi preko Deustice: Bank AG
Rendituma na račun Komercijalne banke
AD, Beograd broj 95546692, u pro-
terovanoj valuta USD ili DEM u kancelji
"Polisat" A.D. - Beograd, glavni račun broj
70400-070077147 koji se vodi
kod Komercijalne banke AD - Beograd
Kod uplate obavezno navesti: Svet
kompjutera - Pretpostavka za list: Svet kom-
pjutera - Izborno uplate obavezno po-
staviti na list: Ilija Molčanović + 381
11 322 8776 ili na adresu "Polisat"
A.D. - pretpostavka 89 novembra 84A,
11000 Beograd

Štampanje, crtanje i fotografije na
vašom računaru

HARD/SOFT SCENA



Mitsubishi CP-D1E

Šta je ponestam po-
nuđe digitalnih
kamera javlja se po-
treba za uređajima
koji se na takvom ka-
merama koriste. Mi-
tsubishi CP-D1E je
rešenje za štampanje
vadih fotografija
u najboljem mogu-
ćem kvalitetu. Rada u
rezoluciji 720 x 480
točkica po inču sa
maksimalnim broj-
om boja od 16,7 miliona dje submilim. Sastavljen je
za kućnu upotrebu i odlično se uklapa u svako okruženje, zbog
svogih dimenzija od 20 x 12 x 28 cm i težine od samo 4 kg. Štam-
pa na specijalnom papiru dimenzija 150 x 100 mm. Fototisk je zna-
kamašnih dimenzija 128 x 83 mm. (R)



Kodak DC120

Digitalna kamera iz "Kodaka" sa re-
zolurom 1280 x 860 točkica manje
od 900 točkica, nosi oznaku DC120 i samo
liči na svoj stariji rođak DC90. Os-
novna razlika je u 1,5-inčnom (4 cm)
LCD displeju, uza to ima patrolnje
na kojem možete pregledati slike - je-
dnu, četrnaest ili deset odjednom. Ono-
stavno obradu slika pružaju tasteri View, Mo-
ve/Erase i Info.

DC120 prima četiri baterije AA velič-
ne, a za dodatne 43 kuniti može se do-
biti napajanje koje omogućuje priključe-
vanje na gradsko mrežno da ne bi trošili
baterije prilikom prebacivanja slike na
PC preko serijalnog kablja koji se dobija
sa kamerom. Ako nemate PC, slika mo-
žete čuvati na Compact Flash memo-
rijskim karticama od 2 i 10 MB (koštaju 89
i 140 kuniti). Postoje četiri stepena kvali-
teta slika u zavisnosti od tipa kompresije
u: good, better, best, uncompressed) u
2MB iznosu memorije slika 20, 12, 7 i
2 slika.

Vrlo kvalitetne slike omogućuje da se
iskoristi potencijal ostalih foto-funkci-
onara (kao Epson Stylus Photo). Uz
kameru se dobija Picture Works Photo-
Enhancer koji podržava JPEG, TIF,
BMP i FlashPix formate. Soler radi
pod Windowsom 3.1a i 95. (R)

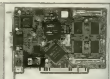
CTX monitori sa USB-om

Poznatih delokakodni
proizvođač CTX je
izdao je od mnogih koji su
izabrali nove monitore sa
ugradnjom USB (Univer-
sal Serial Bus) priključe-
nikom. CTX-ova serija
obuhvata model od 15
inča sa maksimalnom
rezolucijom od 1280 x
1024 tačkica na 60 Hz i model
od 17 inča sa rezolucijom
1600 x 1200 na 70 Hz. Oba modela imaju ekrane sa tačkom od
0,25 mm sa antistatičkim i nebelošadom površinom. Monitori za-
dovoljavaju gotovo sve poznate standarde po pitanju zračenja i
štetne energije (R)



Diamond Fire GL serija

Odnedavno "Diamond" nudi novu seriju kartica baziranih na
novim 3D čipovima. U ponudi su tri modela nazvana Fire
GL 1000, 2000 i 3000. Sve su opremljene različitim 3D-ovim
procesorima. Osnovni model Fire GL 1000 podržava Direct3D,
OpenGL i HIGM standarde i ima hardversko mapiranje, duboku
buffering i Z-buffer. To je čini upotrebljivom sa programima kao
što je 3D Studio Max, AutoCAD, Lightwave 3D i mnogim drugim.
Najkarta se naziva GLNT Delta procesor i 4 ili 8 MB SGRAM-a.
Fire GL 2000 je mnogo različitija kartica i, sam mogućnost
starijeg modela, može da radi sa dva monitora (na jednoj kartici,
opremljena je sa 4 MB VRAM-a za grafičku i 8 MB DRAM-a za
Z-buffer. Polja je zasnovana na čipu GLNT 3000X, u potpunosti podržava OpenGL standard sa svim njegovim
funkcijama. To ova kartica čini idealnom za programe koji to podržavaju, kao što su, nared pomenutih,
SoftImage 3D, Lightcape i drugi profesionalni paketi.
Ako vam ni ovo nije dovoljno, za vas je Fire GL 3000 opremljen GLNT 800TX procesorom. Ova kartica nu-
di i hardverske funkcije za rad sa svetlom, real time video teksture, bilinearno filtriranje i ubrzanje
funkcije za Z-buffer. Kartica se opremljuje sa 8 MB VRAM-a (grafičku) i 6 (ili 32) MB DRAM-a za Z-buffer, kao i
sa posebnom keš memorijom za teksture na procesoru. Kartica odlično radi pod Windows NT operativnim
sistemom. (R)



Manušević je Mirko "Herdliov" čovek" dobili smo od proizvođača i njihovih zastupnika i su preneseni u ovom broju. Objaviti
predstaviti vam slični našim sličnost. Ukoliko ste zainteresovani za više informacija ili želite da dobijete informaciju, čitaj i slični proizvodi.
Spremi se da objavljuje informacije i u vidu informacija. Nije vam kompletno podrška (informacije, čitaj i slični proizvodi).
Izdatnik, ne može biti odgovoran za bilo koju vrstu informacija. Nije vam kompletno podrška (informacije, čitaj i slični proizvodi).
Izdatnik, ne može biti odgovoran za bilo koju vrstu informacija. Nije vam kompletno podrška (informacije, čitaj i slični proizvodi).

Intusoft filmovi za obuku

Kompanija „Intusoft“ koja proizvodi softver za analizu obrazli (ljudskih lica) (ICAM, SK 6/97), prelazi je na nove načine obučavanja korisnika. Namesto da stane bi korisnik u službu nekog problema koji refererje tražio kopirati na Helpu, a od tada će gledati male filmove koji mu objašnjavaju postupak korišćenja pojedinih opcija programa. Kako kaže Čača Himevic (Charles Hymowitz), potpredsednik „Intusofta“, kompanija se odlučila na ovaj metod upravo zbog njegove multimedijalne dimenzije. Naime, film pokazuje šta treba raditi i govori korisniku na koji način to da uradi. Za kreiranje ovih filmova korišćen je Lotus ScreenCam, uz čiju pomoć su napravljene filmove koji ne zauzimaju previše prostora na disku i što je još bitnije, mogu se skinuti sa interneta u razumnom vremenu. Film od pet minuta zauzima jedan do dva megabajta, dok film sa odgovarajućom najvećom frekvencijom korisnika trajeja jednog minuta zauzima 600 KB. Svaki filmovi su asporubaju uz novi softver, a za sve one koji su navije nabavili njihove programe „Intusoft“ nuditi besplatno prezentiranje za adresu: www.intusoft.com (id)



Bug sledećeg veka

U toku iz dvihiljaditih godina, odnosno predvide dvadeset prvog veka, predstavljaju veliki problem mnogim računarskim sistemima u svetu (među kojima su i sistemi koji se koriste na svetskim bezzama, na primer). Name, osnovni problem je taj što su programi iz dvihiljaditih i sedamdesetih godina ovog veka, pri programiranju kompjuterskih sistema da bi ulazili što više memorije (u to vreme 1 KB je predstavljao veliku količinu memorije) od časa časa koje treba deliti godinu u danima, pamtili samo dve poslednje, dok se „19“ podsumiravalo. Pored želje za ulaznom memorije, verovatno nisu ni vodili da će njihovi programi biti korišćeni u sledećem veku. Tako da na mnogim računarsima, 01. 01. 2000 godine biće takođe prvi januar, ali što godina ulazi, odnosno 1900 godine.



sternama posuim na COBOL-u i mašinskom jeziku, bilo mnogo slabije, a što je najbitnije, značajnije situacije između 300 i 600 milijardi zelenih novčanica. Dakle, 2000. godina mogla bi zeciti veliku glavobolju mnogima, počev od korisnika, preko prodavaca, do kompjuterske industrije.

Velikio računara zahvatao ih ovaj problem već su održali nekoliko zajedničkih konferencija (Boston, New York i dr.), koje su pružile veliku pomoć što kompanija što kompjuterskih analitičara, rad uzima softverne kompanije koja bi realizovale projekat nazvan „Year2000“ (Y2K). Analitičari upozoravaju vlasnike velikih sistema da se pri oborbi kompanije koje ka rešiti problem mora postupati pažljivo, bez žurbe, međutim njihovo rešavanje, razumljivo, naglo raste. Tom rastu znanstven doprinos dalo je i obaveštavanje predsednika SAD-a Billa Klintona, da će Amerika vrlo brzo biti opasna da se ne preliježe zahtevima nastupajućeg veka. (dr.d)

Ukidanje pazeza na elektroniku

Trideset četiri zemalja, koje predstavljaju više od 82 odsto informacione industrije sa godišnjim prometom od šest milijardi dolara, potpisale su dokument nazvan „Information Technology Agreement“ (odgovor o informacionim tehnologijama), po kome će se do 2000 godine ukiniti sve uvozne takse u ovom sektoru. Sličan dokument već je potpisan u okviru Evropske Unije, po kome će se do 1999 godine ukiniti sve takse na poluprovodničke naprave. Međutim, i rade zakonodavci mogli da prouče njihova iskustva. (zp/imp)

EPSON LQ 670

Najnovim modelom LQ 670 „Epson“ sa još uvek tuči da dokaze da štampači zasnovani na iglicama nisu mrtvi. Ovaj mali i kompaktni štampač nameren je za poslovne koji ne zahtevaju veliki kvalitet štampa, ali je posebno brzo i robustan. Brzina štampa je od 300 cps sa 12 cpi (karakteru po inču), pa do 85 cps u LQ (letter quality) modu sa 12 cpi. Može da radi sa različitim veličinama papira, kao i sa perforiranim papirima. Kako je unuden u štampič obliku (pažnja da ne zavje u toku štampa), LQ 670 može da štampa i na 192 gramskom kartonu. Uz to ovaj štampač je vrlo tih, potrošava štampa bez-kodova, ima izuzetno malu potrošnju i štamp je samo 1 kg. Može vreme igranja štampača proizla, ali ovaj model će sigurno malo da ga produži. (t)



I svemirske letelice umiru, zar ne

Kontrolori NASA-e u „Ames Research Center“ u Kaliforniji objavljuju da se Pioneer 10, miniplanetarna svemirska sonda, nakon punih dvadeset pet godina prestala sa emitovanjem podataka iz kosmosa. Poslednjom poslatom signalu godine 1x10¹¹ W, trebalo je preko četiri sata da stigne do Zemlje. (zp/imp)



LE OVO JE LISTUJU

YU	Mašina sa zadržavaju	15
NOVE TEHNOLOGIJE	Specijalne tehnike elektr.	
	„Aren to Black“	16
	NAUČNI MESTA	
	Java Business Edge, New York	17
AKTIVNOSTI	NASA Mars Pathfinder	18
INTERNET	Carri Web pošte	30
	ICQ	31
	Servisi budućnosti (X)	32
CD/DVD	Infection Diseases	10
	Encyclopedia of Nature 2.0	10
	Universal Translator	11
	Wig Out!	11
	Child Care	11
	WWW/VOĐIČ	
	Lady Diana	19
	Hi-Fi	19
	Bandar Film	19
	Stripovi	19
	Pa i mačke	13
TEST DRIVE	Nikon 4800S	19
	CD Recordable/ReWritable	19
	Logitech	
	PageScan Color Pro	21
	Chineweb STDH	21
	Sanyo CRD 820P (12x)	23
TEST RUN	Telepart Pro 1.58	24
	Kai Photo Soap	25
	WebExpress 9.0	25
	MagInfo Professional 4.0	26
	ZipMagic 1.0	27
	How You're Cooking	27
	Armag	
	Directory Opus 5.6	28
	WuJelan	28
PO KLITAK	Techfacts 95	29
	AMES	29
	Ultra Accounts	29
TEHNIČKI	Trilovi u fotoslopu (5)	
	Pomoći praznoj (X)	33
VO POKI	Sveti Isava	34
	Sveti Isava	67

1.400
33.600



56.000

NOVI MAX-LINK TI-x2-56K **US Robotics**



MATIČNE PLOČE - PROCESORI

586 Pentium VX - 18 M 200+ / 512 KB cache	590
586 Pentium VX - IBM MMX 200PR / 512 KB cache	660
586 Pentium VX - Intel 130 / 166 / 200 MHz, 512 KB cache	430 / 550 / 730
586 Pentium VX - MMX Intel 166 / 200 MHz, 512 KB cache	590 / 840
doplata Pentium HK / TX, 512 KB cache	+50 / +90

GLAVIČKE KAČIČE

53 Ina 64V+, 2MB	80
53 Virge 3D, 4MB	130

molnix

Matrice Midique 3D, 4MB	360
Matrice Millennium II, 4MB	540

MULTIMEDIA

Sound Blaster 16-bit	30
CREATIVE Creative Labs Sound Blaster AWE64	360
Aktivni zvučnici 50W	60
Aktivni zvučnici 120W	80
Aktivni zvučnici DTK 180W	90

DISKOVI

IDE 1,7GB	340
IDE 2,1GB	380
IDE 2,5GB	430
IDE 3,2GB	460
SCSI 3,2GB	790
Ultra Wide 4,5C	1540
CD-ROM 20x	210
12 Plus SCSI	390
FDD 1,44MB	90
JOMEGA Zip	360

MONITORI

Decwood	
1427X	410
1511B	610
1723B	1090
PHILIPS	
104B	450
105A	790
17A	1380

STAMPALICI

HP Hewlett Packard			
Laserjet 6L	920	Laserjet 4V (A3)	4390
Laserjet 6P	1840	Laserjet 4MV (A3)	6390
Laserjet 6MP	2240		
EPSON			
Stylus Color 600 (1440 dpi)	720	FX-1170	940
		FX-2170	790
		LQ-570	760
LX-300	320	LQ-2170 (24-pin, A3)	1040
LQ-700	330		

MODEMI

US Robotics	
US Robotics Sportster 33.600 int.	260
US Robotics Sportster 33.600 ekst.	330

MAX-LINK

Internet Maxizer	
TI-x2-56K Voice, spik. Interni	260
33.600 Voice, spik. eksterni	260

SKENIRANI

Genius Handy color, max 1200 dpi	250
Genius AI CS/SP/HR, max 900 dpi	590/790/1240
HP ScanJet 5714C (A4)	890/1490

RAČUNO

RAM 64B SIMM / 16 MB SDRAM	65/130
Mini-tower / Tower Pro ATX / Tastatura	45/200/15
Mini Genius (oklopi, sereni, beoče, oplođi)	20 do 60
Crafo do tablet Genius 12x12 / 12x18	390/490
Genius joystick / Game Hunter	70/35
Elbanel PCI / Print Server	50/240

Konfiguracije

SC 5200+

- Procesor IBM 200+ CPU
 - 320K memorija burst cache
 - 16MB EDO RAM, 60ns
 - 1,7GB hard disk
 - 3,44MB floppy disk
 - PCI video 5j Teo 64Vp, 2MB
 - 14" SVGA kolor monitor LR
 - Tastatura, miš
- 1.480**

SC MX200

- Procesor MMX IBM 200PR CPU
 - 320K memorija burst cache
 - 16MB EDO RAM, 60ns
 - 1,7GB hard disk
 - 3,44MB floppy disk
 - PCI video 5j Teo 64Vp, 2MB
 - 14" SVGA kolor monitor LR
 - Tastatura, miš
- 1.690**

SC 5150i

- Intel® Pentium® 150MHz CPU
 - 320K memorija burst cache
 - 16MB EDO RAM, 60ns
 - 1,7GB hard disk
 - 3,44MB floppy disk
 - PCI video 5j Teo 64Vp, 2MB
 - 14" SVGA kolor monitor LR
 - Tastatura, miš
- 1.560**

SC MMX166

- Intel® Pentium® MMX 166MHz
 - 320K memorija burst cache
 - 16MB EDO RAM, 60ns
 - 1,7GB hard disk
 - 3,44MB floppy disk
 - PCI video 5j Teo 64Vp, 2MB
 - 14" SVGA kolor monitor LR
 - Tastatura, miš
- 1.690**

SC MMX200

- Intel® Pentium® MMX 200MHz
 - 320K memorija burst cache
 - 16MB EDO RAM, 60ns
 - 1,7GB hard disk
 - 3,44MB floppy disk
 - PCI video 5j Teo 64Vp, 2MB
 - 14" SVGA kolor monitor LR
 - Tastatura, miš
- 1.960**

10 godina iskustva!



Šutlić
militarizain

11000 Beograd, Kosovska 32/1
Tel. (011) 32 32 607, 32 35 998
Fax (011) 32 45 126

OCTOBER 1997.

TEL. 32 32 607
32 35 998
FAX. 32 45 126

http://www.shutlic.co.yu



Mitsubishi Diamond Plasma monitor

Po svemu sudeći ovo će izgledno tehnološki budućnosti ravan ekran dijagonalno 100 cm, samo 11 cm debljine i težina 35 kilograma „Mitsubishiy“ model je urađen u plasma tehnologiji i za svaki slike može da se koristi video ili kompjuterske signale. Kontrast je čak 150:1, a ugaon posmatranje je čak 180 stepi prema horizontalno, sve to košta oko 1000 (B)

Računarski vandali

U vidu šef sektora za bezbednost na američkom Ministarstvu za energiju izjavio je da su računarski vandali iz Amsterdama u Holandiji, koristeći Internet, uspešni da uđu u kompjutere američke vlade i preputali podacima o taboru četih vojne baze. Sve ovo ne bi bilo toliko strašno, da ta baza nisu bile u Iraku i da nije bio u toku rat u Zetru (Gulf War) Te 1991. godine otkriven su uspehi da saznaju planove pokrića američkih snaga i pokušali da te informacije prodaju Irancima. Potom su oni to smislili za pokušaj, to su ponudili - odlik (zp/imp)

Problemi chat servera

Čak i češćanje sa nekoliko ljudi istovremeno, preko chat servera, jedina je od najvećih zabava i zabava na Internetu, pri čemu se učesnici učestvo moraju pristojno izražavati i ponašati. Na anketi koja je nedavno sprovedena među chat surferima pokazuje se da je čak 64 odsto njih primetilo prisutno vulgarnosti i ponašanja u ovom vidu komunikacije. Verodostojnost ankete potvrđuje i podatak da je samo 33 odsto anketiranih sigurno da se uključuju apsolutno pristojno izražavaju.

U borbu protiv vulgarnosti i neprirodnih tema u chatu, prvi se uključio „Dareny“ chat server koji dopušta chat samo tamo gde su po njegovom mišljenju teme i chat surfonir u granicama pristojnog. Takođe, uvek su u istom opoziju čiji aktiviranje lepo važećim kontrast može obavestiti operatore na uočene vulgarnosti. Drugi chat server (America Online, Talk City i dr.) odlučili su se na slepuju (ali i sigurniju) varijantu uvođenjem moderatora koj bezu o tome da chat bude lišen „prjavičara“ (dr/d)

CD Dupe-it: samostalni duplikator CD-ova

U mreži pod nazivom CD Dupe-it je izdatno razvijen od računara i više kopiranja i muzičkih i programskih kompact diskova. Osnovna verzija je smeštena u uspravno kućište koje liti na popularno „twin tower“ ali je nešto manje visine. U kućištu se nalaze CD pisak, interni hard disk i mikroprocesorska logika za automatsko prepunavanje formata i upravljanje procesom kopiranja. Kopiranje je vrlo brzo - ubrad se puni CD i njegov sadržaj se bit po bit prenosi na interni hard disk. Potom se ubaci prazan CD i sadržaj hard diska se prepise na njega, ili na onoliko diskova koliko želite da umnožite originala. Kompatibilna tableta koje služi za opsluživanje korisnika sastoji se od LCD displeja i tri tastera.

Osnovna verzija uređaja CD Dupe-it košta 1300 USD, a postoji i model sa više CD pisaka i drugim opcijama. Više informacija na www.corpex.com. (dr)

Novi život za FAT32

Kako što se očekivalo, „Microsoft“ je nedavno objavio da će takozvan FAT32 taj sistem biti standardni deo novog Windowsa 98 (koji je bio poznat pod šifrom Memphis). Inače FAT32 se prvi put pojavio sa poslednjim „Microsoftovim“ dodatkom za Windows 95 (OSM Service Pack 2), koji je zemski dostupan samo sa novim PC-ima i ne može se implementirati na stari disk bez formatiranja kompletnog diska.

Tridesetihobiterski taj sistem rešava problem koji dotra još u 1987. godine, kada se pokazalo da je stan FAT taj sistem skloniji do maksimuma, jer je mogao da podržiava diskove samo do 32 MB. Neko od kompanija su u to vreme imale svoje rešenja za ovaj problem, ali su tek veće promene u strukturi taj sistema u DOS-u 4.0 dozvolile su da se granica pomera do 128 MB, a posle i do 2 GB. U to vreme se svima činilo da je 2 GB i više nego što će skoro biti potrebno... (zg)

Iridium - mreža od 66 satelita

Multinacionalni konzorcijum telekomunikacionih i proizvodnih kompanija „Iridium“, na čelu sa „Motorolom“ izjavio je da je u toku projekat „McDonnell Douglas Delta“ rakete iz veseli-linske baze u Kaliforniji lansirano pet od planiranih šezdeset šest satelita koji će prekriti celu kopu-površinu zemlje. Lansiranje ove rakete je veliki korak ka ostvarenju krajnjeg cilja konzor-cijuma „Iridium“, a to su globalni bežični servisi prenosa govora, pećanje poruka, faksa i podataka upotrebom. Ovi servisi bi trebalo da postanu dostupni krajem 1998. godine.

U sličan projekt vredan do-vojn milijardi dolara ulaze i kompanije „Teledisic“ i „Boeing“ sa čijom posavljavanju mreže satelita-ka će prekriti Zemljinu kuglu Internet, poklovenim i raznim in-teraktivnim servisima. (zp/imp)

Epson Stylus Photo

Nakon Stylus sa ozna-čenom Photo donosi puno poboljšanja, a najvažnije je Photo Reproduction Quality stan-dard koji je do sada bio dostupan samo kod štampanja sa ekranom od po nekoliko hiljada do-lara. Na ovaj način se postizlo izuzetno kvalit-etni prelazi među boja-ma, što toliko poboljšava sliku da ga približava kvalitetu fotografije. Rezolucije u kojima radi su do 720 dpi, kao i drugi slični modeli, za ob-lik u toj rezoluciji zahteva poseban papir. Delikatanu dubina bojanja kerubića sa maslinom je 540 strana za crno-beli i 190 za kolor (in-po-kretnost strane od 15 odsto i rezoluciji 360 dpi). Ovo je dobar štamp-pač za kućnu upotrebu ili upotrebu u kancelariji pored nekog laesnog štampača, ali i mnogo razloga nije štampač za svakodnevnu štampu velikih količina. (fr)



Kinezi vratili superračunar

Kineska vlada je vratila superračunar koji je vlasništvo „Sun Microsystems“, a koji je Kina „amala priliku da razvori“ pre nekoliko godina. Kinezi su vratili ovaj računar kao znak dobre volje i želje za saradnjom sa američkim stručnjacima na polju mikroelektronike (dr)

PC tastatura na Amigi

Kanadska kompanija „Microbit Research“, specijalizovana za izradu i programiranje mikroelektronike, nastavlja svoju konstruiranu podršku Amigi obzajući na tržište novi proizvod koji dopušta da se standardna PC tastatura sa 104 tipka koristi na Prijatelju. Uređaj koji to omogućuje zove se InterTOW i čini poveznicu između PC tastature i Amiga 2/3/4000. Naravno, vešak tastera je korisno upotrebljavati za snazn „prečica“ (zp/imp)



TEAC CD-C68E

Očitan CD uređaj firme „TEAC“ je (kao) demokratski, ali nudi ipak jedinstvenu mogućnost: korištenje šest diskova u jednom uređaju, i to bez posebne podiz. ili nekakve drugačije kasete – jednostavno se „naključno“ sa šest diskova Ugrađeni mehanizam za promenu diska učine da ovaj uređaj zauzima dvadesetak odsto više prostora od običnih čitača, kao i da na sebi ima šest dugmaka za izbor aktivnog diska. Softverski driver koji se dobija uz uređaj omogućava da se svaki disk ponaša kao poseban drive sa svojim slovom (D, E, F, ...) i kao jedan drive uz detekciju i izbor aktivnog diska. Cena: 190 GBP (ts)

Amiga CD-ROM izdanja

Svojvremeno je biseričarom „Commodore“ postalo i podizka velikih izdavača, a samim tim i otvarak izvanrednih naslova u Amig na CD-u, jer njihov izuzetno male trećezvezdice softverske kuće koje drugoročno već postavljene standarde. Na svom omotu, imena kao što je „Epic“ ponovo su se litala tog posla. Za ovu priliku ukratko predstavljam: „The Hidden Truth“, „The Epic Interactive Encyclopedia of the Paranormal“ koje su ostale u žibu interesovanja prevashodno zbog tematski kojim se bave.

U njima se može naći sve, od duhova i NLO-a, do mitova, legendi, onostranog života i nerazjašnjenih pojava. Prema stanju štampa „Epicov“ enciklopedija ima nešto bolji korisnički interfejs, dok druga pruža potpunije i dokumentovanije informacije o datim događajima i pojavama.



Cena za „The Hidden Truth“ je 30 GBP, a za „Epicov“ proizvod treba uzvratiti 20 GBP. (ap/žm)

Aztech DPD-200 foto-printer

Za štampanje slika izvanrednih digitalnim kamerom štampači često nisu i dovoljno dobri. U pomoć vam stupa Aztech DPD-200 desktop photo developer koji štampa slike na fotografskom papiru tehnikom cijanostrije (T). Rezolucija fotografiranja je 640 x 480 u 16 miliona boja, a jedna fotografija se štampa 160 sekundi. DPD-200 podržava BMP, PCX, MAC, GIF, TAG, TIFF, JPEG, povezuje se sa kompjuterom paralelnom vezom, teži 24 W i tezak je samo 1,8 kg. Sistem radi pod Windowsom 35 (dk)



Compaq monitori P110 i P1610

Počikom septembra „Compaq“ je predstavio dva nova modela monitora. Prvi od njih nosi oznaku P110 i poseduje Trinitron ekran od 21 inča (19,8 vidljive). Ovaj monitor je namijenjen korisnicima koji rade DTP: složbene finansijske analize i zahtevne grafičke aplikacije poput CAD/CAE. Maksimalna rezolucija P110 je 1600 x 1200 piksela, sa osvjetljenjem od 85 Hz. Monitor poseduje i Ambient Light Sensor, koji automatski podešava osvjetljenje i kontrast prema osvjetljenju u prostoriji, kao i mogućnost priključenja do dva USB (Universal Serial Bus) uređaja.



Drugi model nosi oznaku P1610 koja direktno potiče od odlične linije i vrane ukrasa (16 10) i omogućava da se u DTP aplikacijama prikažu dve A4 strane ili jedna A3 strana. Monitor ima dijagonalu od 24 inča (22,5 vidljive) i bez isprekidanog (kontinuirano) podržava rezolucije do 1600 x 1200 tačaka (75 Hz). Ovaj monitor poseduje deset tačaka memorisanih položaja pozicioniranja, a uz ponajviše korisničkih modova u potpunosti eliminise potrebu za podešavanjem pri prelasku u jednog gledičkog režima u drugi.

Vide detalja o ovim monitorima potražite na www.compaq.com i www.compaq.de (dd)



NaturallySpeaking Personal Edition 1.0

Mnogi vas više koriste nego što vam je poznato. Kada mu instalirate NaturallySpeaking Personal Edition 1.0, ali kada ga malo upoznate, moći ćete bez problema da mu govorite komandne bez pauziranja između reči. NaturallySpeaking poseduje aktivni rečnik od 30 000 reči i dodatni rečnik od 230 000 reči. Nakon učenja od oko šezdesetak minuta kada budete pročitali tekstove koje sistem prepoznaje i prilagodio sa vašim brzom govorom, sistem vas tekće savetuje da mu pročitate više teksta od oko 20 000 reči da bi utvrdio koje reči najčešće koristite. Kada se učinite i ispravite uprednabran ton pri dikiranju tekstova rad će vam postati veoma precizan, a ako pri radu program nije siguran i ono što je čuo nema smisla, zadržava vas da ponovite tu reč ili dio. Za rad bez problema preporučuje Pentium na 133 MHz sa 32 MB RAM-a. (dk)

STET i u Austriji

Izvišnja telekomunikaciona grupa STET koja je nama dobro poznata po tome što je kupila dio našeg telekomunikacionog giganta, širi se i na drugu tloču. STET je namu nadmiretanjem dobio pravo da okupi dvadeset pet odsto u „Mobilkom Austria“, delu PTA (jaustpske monopolističke firme na području pošte i telekomunikacija). „Mobilkom“ je provajder mobilne telefonije u Austriji, a kupljeni dio je plaćen 667 miliona dolara. (ap/žm)

LightWare VP800 portabilni projektor

LightWare VP800 je pravo rešenje za sve one kojima je potreban kvalitetan, prinosni projektor za prezentacije. Tezak je samo 4,2 kg, a aktivna matrica projekcije sistem ima sklopenu optiku, te se može lako nositi. Po kvalitetu slike je najbolji na tržištu, ali je u cenu, a prinosnosti je manji i jačiji od konkurencije – cena je 9500 USD (dk)



Amerika - Južna Evropa: 40 Gbit/s

Američki AT&T napuštaju potpisivanje memoranduma o saradnji sa „Telecom Italia“, „Telefonos de España“ i „Companhia Portuguesa Radio Marconi“ u cilju povećanja optičkog kabla spolj površine mora koji će povezati Sjedinjene Američke Države u južnu Evropu do sredine 1999. godine (zq/imp)

Amiga W.A.R.P

Hvata su sa Amiga „Jsteim“ imali do sada nekakve pehove kao što ih je bilo na našim prostorima. Ipak, počevši se prvi hrvatski magazin posvećen uključivo Amiga Razlog za izdavanje novog časopisa leži u činjenici da je njihova Amiga populacija nezadovoljna „masovnim favoriziranjem PC-a i (zlostavljanjem) Amiga u hrvatskoinformatskom tekstu“. „Amiga W.A.R.P.“ će izlaziti jednom mesečno i koštati 10 HRK, a glavni i odgovorni urednik je Deliber Pulja. Koncepta leži leži u opisanom receptu: pola zabijanja, pola igre, a tim što sem Amiga neće biti drugih tema. (Zinjaj)

Virus na fabričkom CD-u!

Govorio je neverovatno da se virus može pojaviti i na fabrički razvijenim (zaključno) CD-ovima, što po nam onim sa drugovima. Jednog dana, krajnje opesnim virus našao se i na CD-u sa drugovima za ExpertColor grafičko kartu. Ovaj virus je razmnožen u više datoteka, a sklada ga makro virus u DOC-ovima koj su zupovani u self-executed arhive, tako da se ne mogu otkriti klasičnim programima za pretraživanje. Dokumenti su u formatu Word 6.0 za Windows u direktnom „Menu“ Ovaj virus je veoma neopazan, brzo se detektuje, pa i ožlog Word ne rešava problem - poraže samo ponovno instaliranje Windowsa. Krajnja je opasnost, i ne treba se igrati sa njima.

Nabavilo, nje nam pokazalo da li je zaražena kompletna serija CD-ova sa drugovima, pa zato provolite svoj primovak! (je)

HDTV napreduje

Američka Federalna komisija za komunikacije usvojila je odredbe koje daju potpunu slobodu u emitovanju HDTV programa 1990 provedena TV signala. Dozvolila je izdaci za započinjanje emitovanja u sledećih 18 meseci, na kraju će emitovanje HDTV signala dovesti do zastarelosti 240 miliona TV aparata u USA. Ovo je i bio jedan od velikih problema u prelaženju na novi format emitovanja TV signala. Po odobrenju pomenute komisije TV signali koji se sada primaju u potpunosti će prestirati da se emituju počevši 2006. godine. (zq/imp)

Tehnomanija

Da li strahujete da će vam računar zastariti? Za dva meseca neke komponente vaše opreme više neće biti najbže, najbrže, najveće... I šta ćete onda?

Sažno se pojavljuju brži procesori, veći diskovi, poboljšani su i sve više i više radne memorije, grafičke kartice su sve brže, sa sve više naprednih funkcija itd. A mi to sve treba da pratimo, da kupujemo nove stvari i da gledamo da se rastojiljamo starih.

Najbolje (ili na sreću, ako imamo u vida pogres) tome kraja nema. Računarska industrija se razvija bezbrojno brzo i jednostavno ne moraju pratiti savetnici da ne biste ostali „izapečak“. Međutim, ono o čemu bi trebalo razmisliti jeste da li vredi po svaku cenu ići „u korak sa vremenom“ – da ne ispadne „okupiti dara nego mera“.

Ako stvari posmatramo sa odročeni način, zapravo se nećemo ni nacija – već godinama posećati računar koji se može smatrati srednjom klasom (što znači da je upotrebljiv za većinu primena) i da se u datom trenutku ne može smatrati baš za „stari“, ali ni za „kavka“? Košta 1500 do 2000 maraka. Iste tako, već godinama računar koji je opremljen onako kako bih ja (skromno) želio košta 5000 maraka. Ali sve ovo važi samo ako tek krećete u avanturu svazat „računar u krajnom vlasništvu“.

Problem je kao konfiguracija koju sadržavaju, za godinu-dve vredi uplati manje. Pojedine komponente se smanjuju na detetne puta njih cene. Na primer, početkom 1995. se CD drage dvostrukie brisine, ubitajen za to vreme, prodavali za oko 300 maraka; sada takav polovan može da se kupi za 30-40. (Uzgred, to je najsigurniji način da dođete do audio CD plejera, kad se već bugarski plezatski CD-ovi prodaju po 15 dinara, neplate ne mora da bude u računaru, nabavite model sa „Play tasterom“ i rešite problem posrednog napajanja.) Mnogi od nas već su se pomislili sa tim da svaki nekoliko meseci pojedine komponente ili čitav računar treba da zamene novijim. Naravno, podrazumeva se da ste rešili problem koji s ovom tom razmišljajući doći do potrebnog novca.

Novi proizvod uvek ima cenu koja se kasnije pokaže kao neverovatno velika. Osnovno objašnjenje je da novi proizvod mora da ima nešto više cenu jer se, za početak, proizvodi u manjim serijama, konkurencija je manja, daljokosežni proizvođači nešto kasnije utiču na cenu pojavljujući se na tržištu sa svojim verzijama itd.

Ono što dodatno utiče na cenu jesu „ekonomičniji“, ljudi koji po svaku cenu žure najnovije, najbrže, najveće stvari i obično ne gledaju koliko to košta. Još kažu se tu umeka komičnik („My Billionth Ima više megahercova od Dugi!“), dolazimo do još jednog od objašnjenja zašto sa nove stvari tako skupo.

Normalan čovek koji koristi računar za svoj posao, a svestan je problema zastarevanja opreme, može samo da pokuša da stiša svoje strasti i sačekda da se tehnološki ispunje i da cena padne na koliko-toliko normalna nivo. Uostalom, možda je sačekati da tržište (svetsko, pa i naše) nekog izista približi dotični proizvod, kako bi se izbegla glupa situacija da imate nešto što nema nikog u gradu, imaju još trojeva na Balkanu i još njih pedeset u svetu (pa im ako ste potpuno sigurni da vam baš to treba).

Takođe se dešava da se novi proizvod predstavlja sa superlativima i karakteristikama i pokaže se odlično na raznim (uporednim) testovima, a kasnije se ispostavi da u praksi i nije tako dobar, pa čak i da ga je proizvođač namerno napravio tako da testovi pokažu pervalne rezultate!

Ne zaboravimo i prepoznate efekte svake svoje kupovine: da li to znači da će nekog vreme (čak i više vremena) računari biti neupotrebljivi, da li će morati da se reinstalira softver, da li nova stvar uopšte radi u kombinaciji sa komponentama i programima koje već koristite (i koje namercavate da koristite i dalje)... Da li vam je posebno mrvna gnjavila u ovom trenutku?

Ako nastavim u istom stilu, moglo bi da se sačekda i vidi da li će prvi primerci novog proizvoda početi da „erkuvaju“ posle godinu dana upotrebe... Ali, ne hoću da kažem da se treba odražati (ili: osetiti) za pravi trenutak kupovine, uzeti u obzir zastarevanje postojećih opreme, aktuelnosti i cenu nove opreme, sanjati na tržištu itd. Jednostavno? Hmmm...

Tihomir STANČEVIĆ





INFECTIOUS DISEASES

Uredike GRADWAR JOKSIMOVIĆ

Jedan od najpopularnijih internetskih udžbenika zaštitnih bolesti (autor: W. Edmund Porter, Martin J. Wood, John A. Hens i Hugh Tabor) našao se u obliku CD-ROM osim što sadržavaju i film 'Masby', koja sa sobom već ima nekoliko zapuštanih odnosa iz oblasti medicine i ovoga puta se radi o disku vibrantskog kvaliteta, bogatog sadržaja i sjajne koncepcije koji možda može biti od velike pomoći studentima i profesorima tokom spremljaja i priprema odnosa predavanja.



Program je struktuiran u modulima i formata kopirane sadržaje edukativni potencijal elektronskog medijuma i omogućava brzu pretragu i lokaciju (zahvaljujući kvalitetnom navigatorskom softveru), uveličavajući sliku i markiranje teksta. Na disku je preko 1200 završenih fotografija visokog kvaliteta (makro i mikroskopske preparate, slike: crnih, srednjostopala, sivih i dr.), koje se u najvećem procentu u punom kalibru. Tekstovi obrađuju etologiju, epizootologiju i kliničke aspekte bolesti, kao i dijagnostičke procedure (mikrobiologija).



Ajčvovnos Obiteljor je program koga jednostavno mora imati svako ko ima dodatnih tačaka sa problematikom infektivnih bolesti. Narocitu koristi ovaj disk u studijskim tokovima spremljaja i priprema, a posebno zbog sadržaja fenomenalnih fotografija i kvaliteta teksta koji u potpunosti zadovoljavaju potrebe.

ENCYCLOPEDIA OF NATURE 2.0



Jedan od najpopularnijih naslova u "Ejwvwnos" kolekciji firme 'Dooling Kidsesley' došlo je u sastavku na stavak koji donosi sadržaja nezapudena iako u tehnickom, tako i u sadržajnom kontekstu. Ova do sada najkompleksnija i najobimnija enciklopedija opće sadržaja pruža sadržaja mogućnosti sagledavanja zemaljskog ekosistema u realnom i virtualnom prostoru.



odnosa i sadržaja u pojedinačnim kategorijama: geologija, flora, fauna, klima, evolucija i dr.)

Slobodno se može reći da je 'Encyclopedia of Nature 2.0' jedan od najboljih programa u svojoj vrsti. To više nije samo gomila srovnanih tekstova o životu na Zemlji, već je, zahvaljujući velikom broju različitih dodatka, postao pravi mali udžbenik koji svojom promenu može reći i van kućnih škola, pre svega u osposobljenim obrazovnim i biološkim institucijama. Perfektno izvedena i izvanredno kvalitetna, ova enciklopedija pruža sadržaja mogućnosti sagledavanja zemaljskog ekosistema u realnom i virtualnom prostoru. Narocitu koristi ovaj disk u studijskim tokovima spremljaja i priprema, a posebno zbog sadržaja fenomenalnih fotografija i kvaliteta teksta koji u potpunosti zadovoljavaju potrebe.



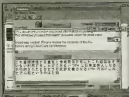
Tehnicko-karaktaristicko dovoľno izvorno i sadržajno dođak: 50 video serijala; 73 crtanje animacije; 450 hiljade slika i fotografija; 11 slika i video materijala i veće od 200 000 reči; 11 slika i 11 slika na samo jedan disk. Od sadržaja u odnosu na original sadržajeno Internet i otkriveni novi i napredni navigatori; 40 novih vrsta životinja i biljaka i životinja. Glodaje da ne propustite ovaj naslov.

UNIVERAL TRANSLATOR

Ako često boravite na Internetu, verovatno vam se dešavalo da naiđete na neku stranu nenaslovenu, ali koja vam se uopšte dopadne, ali zbog jezičke barijere niste u stanju da pročitate njegov sadržaj. Takvim problemima je došao kraj zahvaljujući odličnom programu argumentatne firme „LanguageTools Inc.“.

Universal Translator omogućava multimedijalno prevodjenje dokumenata, Web stranica ili e-Mail poruka sa jednog od 25 svetskih jezika (francuski, italijanski, holandski, esperanto, francuski, nemački, grčki, ruskij, italijanski, indonezijski, japanski, korejski, norveški, portugalski, rumunski, ruski, slovački, španski, švedski, tajlandski, turski, ukrajinski i vietnamski). Spisak podržanih jezika deluje zaista iznenađujuće, ali još važnija je činjenica da operacije sa svakom od njih funkcioniraju.

Naravno, Universal Translator nikako ne može zametiti rečnik, napreće zbog malog broja reči koji se oporavljaju sa uobičajene fraze u kontekstu. Takođe, nije obratna pažnja na jezičku konstrukciju, pa se delovi da prvotni delovi konfuzno, sa polovično prevedesim rečima. Srećom, ključne



reči koje su neophodne za shvatanje smisla poruke, u preko 90% slučajeva imaju uspešno prevedene. Način jezik na koji se vrši prevod je, naravno, engleski.

a postoje) i mogućnost prevoda sa engleskog na neki drugi jezik.

Ovaj program je neophodna alatka svima koji prave vremena prevode na mreži, komunicirajući sa ljudima iz različitih delova sveta. Posebna pogodnost je u tome što se potpuno kompatibilan sa Microsoft Office 97, te se lako može postaviti kao podržani jezik.

Universal Translator realno nije podržava reč sa tržišta brzih prevodilaca i ushoro možemo očekivati još naprednije programe koji će nam omogućiti olakšan komunikaciju sa ljudima iz neengleskog govornog područja.

WIG OUT!

Ako ste se nekada zabavljali doznavajući brkove i ruzičare koma sa plašarica poslednjih prilika za to ste imali slobodni posmatračni ulaz, ali vas je odnekud zanimalo kako bi vam stajala druga kosa i brada, onda je Wig Out softverske kuće „Connect“ prava stvar za vas.



Ovaj jednostavan program pruža korisniku priliku da svoj izgled promeni na ekranu monitora, bez potrebe da plaća posme komercijalnim salonsima i bezbrižnosti uz toliko da korisnik nizašati neće biti ono pravo. Proces izrade novog looka je krajnje jednostavan. Možete učitati svoju fotografiju (u JPEG, GIF, TGA, Windows BMP, GIF ili PhotoCD formatu) podneti nekoliko parametara, a zatim poručiti na posao. Možete je razmisliti koju kosu, frizuru (ista ili više od 100), dodavati ruzičare, brkove, bradu i naočke. Uz dobnu fotografiju i pitulivo odabrane elemente u nje ste postali izvanredne osobe.



Štavišnije možda je krajnje jednostavan, kao i sama procedura promene „Jednog epasa“, Wig Out! je, pre svega, program namenjen zabavi, tako da razna govora o neekvalnoj profesionalnoj promeni. Rezultati se mogu poboljšati i uzakodnom oblikovanjem u nekom programu tipa Adobe Photoshop.

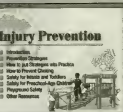
CHILD CARE

Najbolji „Doktor“ naslov iz nove „Medical Series“ kolekcije multimedijalnih izdanja bavi se

problemima brige o deci svih uzrasta. Kroz seriju lektura koji organizovani u veći broj poglavlja oslikani detaljno, mogu pročitati mnogo korisnih informacija vezanih za svoje dete, njegov pravilan rast i razvoj, zdravlje, društveno emancipaciju i druge socijalne probleme. Izu svih pruženih informacija ovaj Udrženje pedijataru Kanade. Što garantuje stručnost i iskustva.

Child Care je program koji je, u prvom redu, namenjen radnicima u centrima za brigu o deci, najviše vaspitačima koji su u direktnom kontaktu sa decom. Zatim, roditelji mogu vratiti u studenti, lekari i drugi zdravstveni radnici, najviše zbog toga što je izabrana materija vezana uglavnom za medicinsku problematiku (posebno odeljak sa najopširnijim dečjim bolestima).

Korišćenje diska je izuzetno jednostavno, ekranu su pregledni i lepo dizajnirani, a postoj; i kvalitetan grafičarstvo kojim je znatno olakšana korišćenje.



CD-ROM izdanje ustupio „Espiro“



vodica

Lady Diana



Priznata pogleda Dajane Šperner, poznatije kao „Lady D“, poznata od Veba u austrijskoj secesiji 21. avgusta, izazvala je pojavu obilne materijala o njoj na Internetu, bez obzira: www.mylady.gov.uk, www.princessdiana.org, princessdiana.org, princessdiana.org i www.submissio.org/Diana.html gdje možete pronaći mnoge fotografije Dajane Šperner slike, fotografije, kao i odgovorima ljubavi. Na www.ladylady.com, www.ladylady.com možete se informirati i o svim novinama i pogledati slike odapne kola.



With Nelson Mandela



With Mother Teresa



With Elizabeth Camero

Ove memorijalne Web stranice su najpopularnije i najobitavnije. Međutim, Dajana je imala i neprijatelje koji su osuđivali njene ljubavne veze sa drugim muškarcima nakon braka sa Princeom Charlesom, pa se na nekim Web stranicama Dajana povezuje i sa „neprijateljan znanost“ i pornografskim. Zanimljivo je da je još trudnija Dajana bila povezana sa nekoliko žena, dok je posle smrti broj stranica do fantastičnih sedamsto!

Dragan DINGARAC
(grivna@ok.co.yu)

Princess Diana
1947-1997



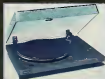
Hi-Fi svet



Imali li nekog osjećaja od ovog koda, slobodno zavuljeni u listić, slušajte zvuke najnovijeg CD-a svoje omiljene grupe koji dopire sa kvalitetsnog „Technica“ plicera i pojačani „Justi“ pojačalom, „gruvaj“ sa moćnih „6078“ zvučnicima!

Jedna od prvih lokacija koje smo našli je „Technica“ stranica na www.pasaznik.co.jp/technica. Na toj lezi, svega šao se od takve prezentacije da otključati, uključujući i katalog proizvoda, ali sve paralizno na engleskom i japanskom, što je poneko nepregledno. Šao se tako „Pioneerica“, stranica je www.pioneer.co.jp/pioneer-e.html. Prezentacija legendarne firme „Marantz“ (jednog od ponora na polju Hi-Fi opreme) www-us.pioneer.com/marantz.html pravi je praznik za oči. Paralelno i dužinom, ovo je jedna od najboljih stranica koje koristim samo da sad surfovali. Sve ovo je razočavajući još jedan od svetlucavih parafnih proizvođača je i „Jouh“, a njegova prezentacija možete naći na adresi www.rtdl.com/rtdl. Ako biste da svoj nosi „RMW“ opreme vrhunskom audio opremom, obratite pažnju na www.audio-witch.com/pioneer.html gdje vas očekuje litav lepota remoniranja firme „Pioneer“. Za svatko maštiku, tu su i svetski „talon“ zvučnici, www.talonspeakers.com

Vogeljev GREGOVIC



Novo iz „Bandur filma“

Šenog okuplja u biskupe ulazi „Disney“ nov film namenjen najmlađim. Zanimljivo je i to, čija se stranica nalazi na www.disney.com/DisneyVideos/masterspieces/index.html

Podsećamo da kompletnu poruču domaćeg distributera možete naći na www.bandurfilm.co.yu

S. POPOVIC



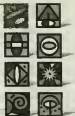
Bandur film





http:// WWW.

beograd.com



Matarska 11, 11000 Beograd Yugoslavia

tel: 381 11 323 22 75 , 323 94 94 Fax: 322 72 81

<http://www.beograd.com/> E-mail: gamo@beograd.com

Mašina se zahuktava

I kod nas je Internet postao deo svakodnevice

Sve češće se u dnevnoj novinama mogu videti vesti koje se odnose na neku zanimljivost vezanu za događaje koji su se zbili zahvaljujući Internetu. Takođe, novine i časopisi nezavisnih izdavača sve češće objavljuju web adrese i na taj (jaki) pričaju o Internetu i izdale prijatelja koji imaju pristup mreži da im potraže određene informacije.

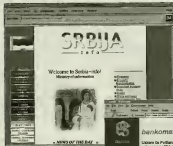
Izrađen prezentacija (www.webcreator.co.yu), stranice sa sportskim informacijama (www.sport.co.yu), elektronski časopis o Americi računarsima (www.radij.kg.ac.yu), www.dny.com/animag.html, ali i zvučna stranica Ministarstva za informacije Republike Srbije (www.srbija-inform.com).

Međutim, kao prethodno za potpisuju izdavačija Internetu u faze izlaska i na način prezentiranja potrebna je bolja mrežna infrastruktura. I dok u Beogradu, gde su uslovi za uključivanje na mrežu najbolji, postoji mogućnost biranja provajdera u zavisnosti od kvaliteta i cene usluga, dode u inostranstvu, znave u nekoliko gradova, provajderi još uvek ne postoje. Ali ni u Beogradu se čvetaju male firmi mreže bi kod većine provajdera mogli da bude bolji, a

www.beotel.yu (jako bi glasao za najbolji) web mestu, na primer, sve informacije putuju preko satelita do Arsenika, odakle se viačiju kablova tipom elektra do Susedarova, da bi, ponovo preko satelita, došle do „BeoTeNetov“ satelitske antene koja je jedna pedesetak metara udaljena od BRTS-ove antene. Sve to dovodi do usporenog protoka informacija iz komičnisk, a zbog povećane zastojnosti linika i informacije iz susjednava staju sporje. Sa povećanjem domaćeg sadržaja na Mreži ovaj problem će biti sve uočljiviji.

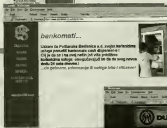
Da stvari potpuno krenu na bolje, govore i sledeći podaci: „BeoTeNet“ je sredinom septembra duplirao kapacitet svog komercijalnog linika na 512 Kbit/s i sa delem linika za Akademsku mrežu na imom ulaznoj 768 Kbit/s. Bitno je napomenuti da je povećanje satelitske transportne, tako da bi ubrzo bi pri lošim vremenskim uslovima trebalo da signal bude bolji. Uz to, privode se kraju radovi na uvoduju nauh šifrovane primarnih telekomunikacija linija u prvoj fazi i još trebaju u drugoj fazi. Ove linije će najverovatnije imati mogućnost da se u kasnijoj fazi preko njih koriste 56K modemu, sa obzirom da će se prenos signala od „BeoTeNeta“ do centrale obavljati isključivo digitalno.

Pored ovih noviteta, izakom leži na početku sa radom i dva nova provajdera. Prvi je „SNet“ (www.snet.yu) koji poseduje 15 telekomunikacija linija i povezan je na „Dunav“, a drugi je „Planet“ (planet.beotel.net) iz Pančeva i on vezanje na Internet preko BRTS-a. Takođe je otvoreno da i Telekom Srbije leži da se uključiti u Internet vode (www.beotel.net).



Kao logičan nastavak svoga navedenog mreže se smatraju svojevremeno barm web prezentacija domaćih firmi, „Politika“ (www.politika.co.yu), „Doruč“ (www.doruc.co.yu) i IAT (www.iat.co.yu) samo su deo pomnožih velikih firmi koje su odhale da sebe prezentuju i ponude web prezentacija na Internetu. I dok većina firmi svoje prezentacije smatra za „elektronsku“ prospektu, neke su mreže da deo svoje delatnosti obavljaju preko mreže. U ovoj grupaciji treba izdvojiti „FeNet“ koji nudi usluge fax-servisa onlajn putem preputaćima (www.fenet.co.yu) i „Poslanska šifrovana“ koja je nastala da će u skoro budućnosti sve usluge govornih razgovora sa firmi i takve razgovore biti dostupne i preko mreže (www.podstrel.co.yu). Takođe, pomenuta organizacija kompanija „Dunav“ nudi potpuno potpuno potpuno da osiguranje preko mreže. Ako želimo da ovaj automatizovani osiguranje preko Internetu, i to uz specijalan popust, na vreme je da pomenuti izdavač, a agent osiguravajućeg društva će vam potpuno doneti „na mrežu“.

Sa druge strane, sve je veći broj firmi osiguranih sa ciljem da pružaju usluge koje su na različite načine povezane sa Internetom, a njihova prvenstveno emaniraju koji često imaju web stranice zanimljivog sadržaja od komercijalnih. Spomenutimo firmu „Webcreator“ koja se bavi



brzo pristupaćih telekomunikacija linija i deset puta veći i značajno bolji kvalitet. Ne želimo da za ove probleme svu levcu svalimo na provajdera, jer rešenja ovih problema izmognuće zavisne od Telekom Srbije i zakonskih regulacija.

Ali postaju mreže o čemu bi saas provajderi mogli da se zapitaju. Reč je o verzama između provajdera, pre svega između lokalnih „javostopenih“ provajdera koji su direktno povezani na Internet preko Internetu. Naime, veze između domaćih provajdera nigodno se postaju. Najbolje staju kaobio se aspektih situacija zbog toga deloma daju sledeti primer: ako korisnik BRTS-a u svom browseru želi ulaziti



www.beotel.net, a kako nezavisno saznanje već postaju satelitska veza kapaciteta 2 Mbit/s možemo, prema informacijama kojima raspolademo, izneti neće biti nižen putem onlajn pristupa već uključivo firmama i provajderima.

Dušan ĐINGARAC
(dingo@ik.co.yu)

Specijalni filmski efekti

Kompjuteri u crnom



U našim bioskopima prikazuje se svetski hit „Ljudi u crnom“, film koji ne bi bio ono što jeste bez specijalnih kompjuterskih efekata

U industrijskom čela grada San Rafaela, severno od San Franciska, na višim nadstropjima agende Crnom bojom je ispisano „The Kessler Company Optical Laboratories Inc.“ Sve u sve, na pogledu na tu zgradu niko ne bi naslutio da iz njenih vrata počinje nezbrkana rana prednja dva Holivuda. Unutra po zidovima vese maseke filozofa i brojeva iz nauke poput „Nauka o životu“ E.T.-a, „Jutarnje Pastile“, „Terminator“ i posteri ovih filmova sa animiranim rebusima line na vratima samo je fasada, jer ova zgrada je zapravo najveća svetska kompanija za specijalne efekte, koja je 1975. godine osnovao **Džordž Lukasi** (George Lucas) - „Industrial Light and Magic“ (ILM). Po njemu zaposlenih, mala vrsta sa rasponom omogućuje da se svi osjećaju opušteni: kao ne bi mogli da je sve pa za ljudi iz obične ulice.

ILM je za poljuva osvanuo stručnjaci a naprednije kompjuteri od njihovih sto osamdeset godina starija posude samo NASA. Najov rad na preho suo filmova, među kojima su „Jurassic Park“, „Forest Gump“ serija o „Jindžapu Džonsonu“ i „Terminator 2“, doneo im je četrnaest

Tommy Lee Jones i Will Smith kao Agenti K i J (Key i Jay) u boju protiv loših vatarenalaca koji klatu Zemlju



Dolera i dvanesti dragih nagrada Američke akademije za film. Zapravo, od deset najpopularnijih filmova svih vremena, ljudi iz ILM-a su radili na šest. Efekte koje proizvode u ILM-u baziraju se na upotrebi kompjuterske grafike. Pomoću snimaka poravnata granice i vršnih doživljaja, softver za modeliranje i unošenje materijala za obradu daje namjere se kako se javljaju nove potrebe prilika za pravljenje filma.

Film „Ljudi u crnom“ je osamdeset miliona dolara skupa peča o agenciji specijalne službe koja čuva Zemlju od „svemirskog oblaka“. Na filmu je pola godine radilo dvjesto radnika ILM-a na 70 stihom *Computer Aided* 8 radnih stanica. Neki od lokala, potpuno kompjuterski stvarani nastali su upotrebom programa *Softimage* i *Dynamation* koje su namili sami radnici da bi omogućili stvaranje likovima da izgledaju kao stvarne. Jedan od najvećih poslova bio je stvaranje vatarenalaca po imenu *Mikij* (Mikky) koji je našio izmisliti filozofski šabe i komete koje i scena i koji najju skada svoja maske metalnog izgleda. Takođe je naterano scena u koja se Tomi Li Džon (Tommy Lee Jones) i Vil Smit (Will Smith) bore protiv džigortoga (Edgarbug vatarenalca) u obliku ogromnog usetka. U toj sceni, kada Vil drži Edgarbuga za rep, a ovaj ga vuče za sobom, Vil je držao gumenu model repa pričvršćen sa salju koja ga je vuče po sceni.

U središtu scene je plava pozadina („blue screen“) (crkva) ispred modela repa je za salju bio pričvršćen i kontrolni model vatarenalca sa belim reflektorima takozvana koji je odabao kamere stvaranje kompjuterski generisanog Edgarbuga. Scena koja je kombinovala sve tehnike specijalnih efekata je definitivno vodnja nakon izvanrednih kosti tueli u Njujorku. Za tu scenu je napravljen dvadeset deseti metar dugačak model tavela i šezdeset različnih automobila u narum 1:8 korpa su stvarani iz klatu u klatu inercija poliohaja i kombinacije tako da publika ne primjećuje da se zapravo šezdeset automobila skidaju ponavlja. Kameraman je tada vodio kameru na specijalnom klatu kroz tueli stanački dve stise u narum se zadržavajući izvan stanačkih dvadeset jedan centimetar. Na tako snimljen film je



Poveća naprednog modeliranja čini se da glumcu Tomu Šmitu potpuno različe glava, a on sve vreme i dalje govori



Kada Vil Smith postaje Agent J, specijalnom modelom ma se uključuju oblici prtljaga

„blue screen“) razneti automobili koji je takođe pogubno kompjuterski narum. Pomeni da automobila je na podršku bio plave boje kao kod riktiranja, ali nije izgledao dovoljno impresivno pa je kamerman stvarajeta prava vatra i pomoću programa „Dynamation“ dodao na kompjuterskog automobila

Impresivna selekcija materija izvedog tamper i njegov sudar sa modelom Zemlje iz scena gde vatarenalca raste nova glava dok on nepovratno govori samo su neki od scena koje su mali i novi meksera dovodi do savršeno. U „Ljudi u crnom“ je ukupno 281 scena sa kompjuterskim likovima, a čak 90 odsto filma u sebi ima neki specijalni efekat.

Dragan KOŠOVAC

Java – novi Eldorado

Nijedan programski jezik do sada nije podigao toliku prašinu kao Java

Specijalno za „Svet kompjutera“

Njujork, avgusta 1997

Na „Java Business Expo“, održanoj u Njujorku od 23. do 28. avgusta, skoro svi prisutni predavači i izlagači zaključili su se u Java (www.javasoft.com) i svoju budućnost koja je pred sobom. Pravi kralj, još koliko pre dve godine ovaj jezik je bio gotovo nepoznat, da bi danas svi proizvođači softvera koji vole doći do sebe imali nekakav minimalan poznamo. Nje valja čuo kao je prvih aplikacija malo, kao su sport, valja je ideja da jedan isti program radi na svim mogućim mašinama bez posebnog prilagođavanja različitim operativnim sistemima.

Organizator konferencije „Java Business Expo“ je „Sun Microsystems“ (www.sun.com), najveći kreator i analitičar Java. Pravi učesnik softvera iz ovog sveta su IBM, odbrambeni i komercijalni programeri (veliki dani „bankarstva“), stručnjaci kao kao su JCR, APC, JFC, OAS, IDE i slično devotica je da izlaze jednu posebniju tehnologiju, predavanja za menadžere koje je trebalo izbeći da je Java superiorna od „starog čraha“ jezika tipa C i C++, prikazuje su postojanje finansijske i zdravstvene aplikacije, izmislila su programski alat, proizvela firmu „Sun“ (Scott Lichty, „Oracle“ (Larry Ellison) i „Netscape“ (Jim Barthelemy) su u svojim predstavama uglavnom postavili ideju da je budućnost u mrežnim sistemima na koje su vezana mrežna kompjuter („Network Computer“), a na kojima se izvršavaju Java aplikacije ili neki drugi pro-

Šta je Java?

Java je objektivno-orientisani jezik, kao i C++, ali jednog jednostavnije ne postoji taj „jednostavnije“, alokacije i oslobađanje memorije se vrši automatski, operacije sa kursorima nisu tako komplikovane kao kod C++. Koristi klasa koje koriste sam programer, postoji i biblioteka Java Class Libraries koje su definiše klasu i metode za programiranje „daca i staza“, „thread“ (operacije, sistemskih operacija itd. Java program (poslije „java“, npr. „applet.jar“) se prvo kompajlira koristeći kompajler „javac“. Nastala „bytecode“ verzija (npr. „mogući klas“) se zatim interpretira uz interpretor „java“ („Java megaprojekt“) Java program može biti koristan (radi na serveru) ili vezan za mrežu i tada se zove „applet“. Applet se šalje na serveru, ali radi na PC – klijentu. U trenutku kada browser prikazuje na ekranu web stranice na kojoj je navedeno da koristi applet, applet se kopira u memoriju računara i tamo biva izvršen. Za samo kreiranje Java programa postoji nekoliko programskih okruženja (kao i ostalo) je Sun J2K (Java Development Kit) trenutno je i predajnik J2K verzija 1.1. On uključuje biblioteku za klasu, kompajler „javac“, Java interpretor, „javawork“ itd. Zato su za Microsoft Visual J++ (koji se od prvih dana govornika o nemu nije pohvalio odlično), Sunsoft Java Workshop with Visual Java, Symantec Cafe i Visual Cafe (dobro naboj ocene) i IBM Visual Age For Java.

grani klijenta sa servera. Ukratko, tu su „Microsoft“ nema previše mesta, jer NC odabrao je Java softvera općenito sistem (SUN Java OS) i mrežni softver (naravno „Netscapeov“ proizvod). Pored toga, svi vezani NC kompjuteri mogu koristiti kopiju jednog jednog svog proizvođača ili „spreadsheet“ programa sa servera. Pretpostavljajući već da „Microsoft“, ako učesnik u ovoj Java igri, nije bio previše oduševljen.

Balkanizacija Java

Ovaj izazov je upotebio „Wall Street Journal“ da bi prikazao podelu Java između dva timova „Microsoft“ (i oduševljeno „Apple“) sa jedne strane, i „Sun“, IBM, „Oracle“, „Netscape“, „Lotus“, ... ja napomenom samo nekih su drugo, „Microsoft“ (izlazi svoj „ActiveX“) svoja Java biblioteka APC, mrežni aplikacije koje je koriste sada samo u HVAZ okruženja. Zbogom sverovatelnoj portabilnosti i uspehu da će „Microsoft“ privući tržište mrežnog Java sa „Microsoft“, „Sun“ je započeo kampanju pod nazivom „100% Pure Java“ koja se sastoji od test procedura za proveru kompletno kompatibilnosti proizvoda na svim Java platformama. Za sada ima oko 70 aplikacija sa oznakom „100% Pure Java“.

Činjenica je da većina postojećih Java aplikacija još uvek izvršava relativno jednostavne zadatke i da su njihove performanse na mnogim nivoima u odnosu na postojeće Windows aplikacije. Međutim karakteristike kao što su ortogonalnost, prava mreža („network friendly“), jednostavnost i elegancija jezika u kombinaciji sa popularnošću Internet i potrebe za mrežnim programima – ukazuju na bistavu budućnost. U početku je Java predstavljena kao jezik za Internet. Potom su aprili pokuši i početka je pala o „prepravljaju“ postojećih aplikacija gde će Java u potpunosti „zastupiti“ jezik. Odgovor proizvođača kompanija „Sun“ na sve pitalice ova Java su „Samo izbegavati Java i kompjuteri biti relativno, čak će i „Microsoft“ distribuirati Java tehnologiju sa svojim proizvođačima jer je zaključio odgovor objavljen.“

Ne samo u kompjuterima

Ogromni potencijal Java je u tome što se Java čip može ugraditi u telefon, televizor, ili neki drugi aparat i sa tog aparata se sam mogu aktivirati odgovarajuće Java aplikacije. Tri proizvođača telefona („Nokia“, „Northern Telecom“ i „Samsung“) već su krenula sa proizvodnjom posebnih telefona (WebPhone) opremljenih malim ekranom (Java chip). WebPhone korisniku omogućava za sada pristup na WWW i slanje elektronske pošte.

Java čip je može ugraditi na plastičnu karticu (maline kaminate kartice) Strojarijane kartice u različite mašine mogu se aktivirati različite Java aplikacije. U Francuskoj su već odavno u upotrebu kartice i telefonske kartice sa ugrađenim

čipom, tako da ideja nije nova, ipak, sa pomoć Java, te kartice će imati višestruku namenu. Očekuje se da njihova masovna upotreba u trgovini, telefoniji, poslovima vezanim za banku, u zdravstvu, ukratko, svuda gde je potrebna velika sigurnost podataka. Već danas je to biois od preko milijardu dolara, a broj korisnika je mali. Problem je, kao i svaki, standardizacija i zato je „Sun“ razvio poseban JavaCard API (Application Programming Interface). Jedan od prvih proizvođača kartica koje koriste JavaCard API je „Schlumberger“ (www.sbc.com). Njihova kartica Cyberflex garantuje standardni programski jezik, bezbednost, kao i mogućnost postavljanja nekoliko (raznovidnih) aplikacija na istu karticu. „Schlumberger“ je već uspeo u svoj „daci“ – Cyberflex Development Kit koji uključuje čitav paket (programi su u postupnoj verziji sa PC-om, karticu i program koji kreće JavaCard Java aplikacije i kopira JavaCard na karticu. Danas se u svetu koristi oko sto miliona kartica sa čipom, a očekuje se da će u nekoliko godina njihov broj dostići milijarde.

Internet trgovina

Jedna od većih tema na „Java Business Expo“ bilo je i uloga Java u elektronskoj trgovini, gde je, naravno, najveći problem sigurnost podataka. Java čip u sebi sadrži određene meke bezbednosti kao što su različite memorije (programer se kontrolisati memorija), jer ne postoji taj „password“, mogućnost kriptovanja svih datih podataka. Štaviše virusi je lakše osmogućiti, jer Java applet ne čita i ne zapisuje podatke u lokalni disk, već se uspostavlja samo u drugom kompjuteru a mreži (ba u Internet ili intranet). Sve sigurnosne mere obuhvataju kreiranje elektronskih radnji kojima je određeno dostupnost novih softvera „Zinnovare“ („Zima Technologies“). „Zinnovare“ oblikova kartice i kontrola Internetizovanog kataloga, prijem i izvršenje transakcija, analizu proizvoda i izvršavanje prodaje.

Šta dalje?

Kompanija „Sun“ je u međuvremenu počela razgovor u ISO (International Standards Organization) za standardizaciju Java i tako standardizaciju uspostavljen. „Microsoft“ će biti u nezgodnoj situaciji. Ni ekipa iz Washingtona nije bila jezna već je krenula u kompromis i nastojala u sve proizvođača softvera da se „Sun“ odriče vlasništva Java i da kontrola nad ovom jezikom preuzme neka posebna organizacija. Sve u čiji radnje samog jezika. Kratki shtod govore, ali ono što je izvesno jeste da je tržište ogromno, mogućnosti zasada velike. Već danas su samo u Njujorku, u rasponu od petnaest miliona, računalo desetna miliona čipovani Java-orientisani kompjuteri čiji proizvođači nemaju više od indonezijske pošta. Bgleda kao da je dolao trenutak za buduću iz sna i prelazak u Java.

nr Zorica JELIĆ

Roboti na Crvenoj planeti

Iako je priča o misiji na Marsu bila više nego pomirljiva po svim medijima, kompjuterska strana svega toga je nepreviđeno zapostavljena

roboti IBM 6000 koji po potrebi rade na više frekvencija. Procesor je izradit u RISC tehnolozi i može da izvršava do 20 MIPS (preko sto instrukcija u sekundi). Ni ovaj kompjuter nije opremljen nikakvom masovnom memorijom, ali samo ima 128 MB DRAM-a, što je više nego dovoljno za sve podatke koje sakupi svojih senzora i koje primi od Spojenosti u toliko nekolicina dana. Kako se podaci sa Marsa ne šalju sve vreme, ovo je više nego neophodno.

Većina stvari koje su obavljane na Marsu bile su preprogramirane na Zemlji. Kako je stanje komandi moguće samo jednom u toliko dana, Spojenosti je morao da zna u većini slučajeva šta i kako da radi. Ljudi su bili na samom kraju mala usmeravanja na osnovu kojih je kompjuter na Marsu uradio da vrši delo i pismenosti. To se naravno odrazilo na problem kretanja, jer je kretanje bilo potpuno automatsizovano i jedino što je čovek trebalo da kaže jeste gde želi da robot „odstane“ i šta da uradi – sve ostalo je bilo do robotu. I tog zadatka je u početku došlo i do nekoliko problema. Na primer, kada su roboti jednog dana krenuli je trebalo da nastupe prišao srećne bilne. Kako je čuo Spojenosti na Marsu lakši od pet kilograma (na Zemlji prišao ima kilogram) i misle da se kreću brzinom do 0,6 metara u minuti kompjuter je trebalo upućeno da koordinira kretanje tako da se robot ne prevrne ili se ošteti nekim neopreznim potezom.

Medijini, sem ta dva rešenja na Zemlji je bila čitava bulevarna koja je pratila sve podatke koji su stizali sa Marsa na jednu od onih stena koje su se nalazile na kraju Zemljanke i čitale mrežu koja je u svakom trenutku imala bar jedan antenu okrenutu prema Marsu.

Podatke su prinali računari sa specijalizovanim softverom koji međere videti na slikama. To nije ništa novo, ali svetina je to da je ogroman broj ljudi preko Interneta imao te iste podatke na raspolaganju.

Cela misija na Marsu je sve vreme bilo intenzivno mikrorepro publikovana na Internetu. U vreme početka misije (prvih dvadesetak dana) prenosila su posebna misija Pathfinder bila je verovatno najposretnija prezentacija na Internetu ikada. Zvanično saj NASA-e, uključujući i veliki broj sajtova sajtova (najpoglav sa strane sadržavaju) anglo je da vidi preko 200.000.000 surfera dnevno. Svi ovi posetiošci iskoristili su i „Silicon Graphics“, koji je imao najbazičnije verzije taj koji je mogao da primi 30.000.000 „bitova“ dnevno koji je korio i preprogramirani VRML standard od koga CGI obično samo obično.

Na prezentaciji su bili dostupni različiti podaci o misiji uključujući i neke podatke koji su običavaju svakih nekoliko sekundi. Sem običaj fotografija koje su stvarile kamere na Spojenosti i Landera, videlo se malo i tih čuveni VRML modela. DTVK slika, animiranih GIF-ova i AVI slikeni. Takođe je moglo gledati i misiju NASA-ina televizije koja je prečesto pratio degradaciju oko misije. Preči svega toga, organizovane su diskusije, a bilo je moguće i čisto postaviti pitanja vezana za ova misija na Marsu.

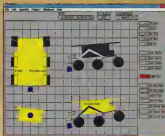
Radujub JJC

Kao što vam je verovatno već poznato, NASA trenutno obavlja misiju koja je poznata pod imenom Mars Pathfinder (jer je pathfinder = tražil, vodič). Cilj misije je prikupljanje podataka o zemljištu i određene eventualnih dokaza da li na Marsu bilo vode ili čak i života. Za to se posebne razvijaju i do sada najbolji spektrometar koji se koristi za analizu sastava stena. Takođe se sakupljaju i meteorološki podaci, naročito o vetru i temperaturi. Ovak eksperimenti su takođe i proba na starije neke budućie veće misije koja bi bila u stanju da se sa Marsa vrati i vрати.

Ova misija je verovatno napući desetak dana test za programiranje koji se bave velikom brojem intelektualnim jer je kompleksna misija i završila od toga šta kompjuter odbrže da je najbolje za misiju. Kompjuter koji su sve to radi su jedan u sastavu „robotu“ (Spojenosti) i jedan u bazi (Landera). Ni jedan ni drugi i ne u ikakvo međusobna na koje samo zavisi.

Spojenosti je jedan od najkompliciranijih robota na svetu uzimajući u obzir da je velik jedini tridesetak centimetara kada je „rasplovljen“. Koristi Intel 60085, 4-bitni procesor koji radi pri napetosti od 5 do 6 volti i specijalno je prvijem da može da podigne radnjaču i uslove na Marsu. Kompjuter je opremljen sa 672 KB memorije od koje je 160 KB EEPROM, a 48 KB tog dela je takođe zaštićeno od radnjače i spoljnih uticaja. U ih 48 KB je smešten operativni sistem Kompjuter ne poseduje nikakav hard disk ili bilo koj drugu memorijsku medij i sve podatke uključujući slike, rezultate merenja i slično, čuva u memoriji do trenutka u bazi. Procesor radi na samo 2 MHz i obavlja oko 100.000 instrukcija u sekundi. Kako je brzina relativno niska sve programe su pisani u ANSI C-u i asembleru, jer omogućavaju pisanje na nivou bitkama procesoru i na taj način maksimiziraju iskoristivost procesora.

Landera koristi nešto jači kompjuter baziran na IBM svoim procesoru iz fa-



Compact Disk Recordable/Rewritable Ricoh MP6200S

Piši – briši CD uređaj

Već izvjesno vrijeme CD drage je sastavni dio svakog računara. Jedini u proizvodnji, posloje je idealan medij za distribuciju programa. Jedina zamerka je nedostupnost brisanja i upis novih podataka na CD. Međutim, tehnološki razvoj čini svoje. Pojavili se ne-CD-šepovi koji mogu da brišu podatke sa upisanog CD-a i da upisuju nove. Da ne bude zabavna, moraju se koristiti posebne CD ploče. Ove ploče koje su fabrički stampane i sa kojih način i sa sa kvalitet uređajem nemoguće izmesti sadržaj.

Proizvajačemo „Jucobov“ model MP6200S CD-a koji ima mogućnost da piše i briše po CD ploči. Uredaj fizički izgleda kao bilo koji drugi CD drage. Na prednjoj ploči nalazi se disk za slučajne dva tastera za kontrolu palme tema, jedna dioda pozicionirane boje (palema ili crvena) i dugme za otvaranje vrata CD-a. Kao i kod većine CD pisalica i za rad ovog modela neophodan je SCSI kontroler, koji se može ne dobija uz uređaj. Što se programa tiče, uz uređaj dolaze *DiscWiz* verzija 1.0. Takođe, u kompletnu se dobija i pet CD-RW kompjuta diskova.

Što se tiče čitanja CD diskova, ovaj model bez problema čita skoro fabrički stampane CD diskove, tako i diskove stampane na diskovima. Bezna čitanja je da. Što se tiče vrste zapisa, pored standardnog formata uređaj bez problema čita različite CD-ove kao i CD-i i Photo CD formate.

Kod stvaranja sevanj je nešto drugačiji. Bezna pisana je 2x, što je prilično sporo. Za stvaranje za ispunjavanja izrazno dve vrste medija. Standardna mediji (CD-R) koje koristi i drugi pisali i posebni mediji (CD-RW) koje koristi samo ovaj uređaj. Uz pisali se dobija pet posebnih „Jucobovih“ medija. To su posebni mediji koji, po

svojoj saobraznosti bez, može sa fabrički stampane medije. Da biste ih koristiti neophodno je da ih prvi formatirate. Proces traje nekoliko minuta i tek tada je medij spreman za upisavanje podataka. Dalji rad sa CD-om je kao sa disketom. Međutim, prisutni i tasteri „Eject“, možemo ispisati vrsta zapisa. Disk može biti stampan tako da je može čitati samo „Ricc“? Sa tako smanjenim diskom, kada se ponovo stavi u pisali, moguće je



Sveva RIČODAN R. TIC

brišati (paleva, stampan nove) i potpuno promotljivo menja njegov sadržaj. Ako pak neželjeno opeca da CD bude stampan u standardnom formatu koji mogu da čitaju i drugi standardni CD čitači, tada pri prema traje dodatnih nekoliko minuta i dobijemo CD u standardnom formatu.

Ova opcija je veoma zanimljiva: stvarno CD-i možemo ga koristiti na bilo kom CD čitaču. Kada program završi li nam igra koje ako stariji i dave, jednostavno otkriveno CD i stvarno novi sadržaj. Mnogo kepa da li bilo istanjo. Teoretski je tako, ali praktično je bezno drage. Tako stampane CD-ve uspeji sa da pročitaju samo najnoviji modeli CD pjeera, i to „Juc 24x“ (o kojem smo pisali u broju 7-6/97) i „Picozero“ 24x model. Ni jedan drugi CD nije uspeo da pročita sadržaj (probali smo preko dvadeset različitih modela, ali su i pisali odšli da čitaju). Problem u čitanju CD-RW diskova je u refleksiji. Dok standardni CD diskovi imaju refleksiju od preko 75%, CD-RW imaju refleksiju od preko 65%, a CD-RW ima refleksiju od samo 15 do 20%, pa da li bi bilo dovoljno potrebna je vešta osvetljiva: čitaci.

Kada disk stvarno tako da ga mogu čitati ostali CD uređaji, da li ponovo mogu da pišemo

i brišemo po njemu, stvarno posovo da ga formatiramo. Međutim, kada kod formatiranja diska ne dolazi do brisanja sadržaja, već samo do predefinisane za upis ovih i brisanje starih podataka. Po mogućnosti, medij može da izdrži više od 1000 formatiranja. Što stvarno da je više nego dovoljno.

Takođe smo probali da stvarno stampani CD-R disk. Bez ikakvih problema čitaci smo stampani i ajega čitaju svi drugi CD čitači. Prilikom stvaranja identičnog CD-R diska koristili smo program *Adaptec*. Ovak program stampani laji po laji. Ovakav način stvaranja prilično je spor. Pokušali smo da koristimo i drugi program za stvaranje *Nakost*, *EasyCD Pro 95*, program

koji se moguće koristi za pisali, odno je da stvaraju sa ovim modelom pisali. Verzija 2.0 koja smo imali na raspolaganju jednostavno ne poznaje pisali. Na ovu „strelu“, na „Adaptec-ov“ Internet sajtu provalili smo podatke da nam treba verzija 2.11 da li program video pisali. Navršeno program renouletu skidati sa Internet, ali unaprednje programa na novu verziju možemo skidati. Posle kratke radosti i skidanja unaprednje sa verzije 2.0 na verziju 2.11 dobili smo hitno novo-stare. Unaprednje nasmo mogli da stampano je na predloženo legalno kopiju verzije 2.11 (problem korišćenja privatnih programa).

Sve u svemu ovaj zanimljivi uređaj ima sve karakteristike klasičnih pisalica, ali ima i veoma korisnih dodatnih opcija, uz vani ga staga preporučujemo.

Zoran MOŠORINSKI

COMPUTERS

0x86/P166-200+MHz/16Mb/1240
 Pentium/150-200MMX/16Mb/1240
 K6/200MHz/MMX/16Mb/1240

WWW.COMPUTERS.COM

16116X-011689-37-16116X-011689-37

Isključene komponente koje uključuju u sklopu 1950 DMS isporučeno i testirano na konfiguraciji „3C3139P“ firme „SILK GENUS“ (Intel P5-133 MHz, 16 MB RAM, 2 GB Seagate, Samsung 16x CD-ROM, 33 Tbc 64V+ 1 MB, Riplex 14 C). Zadržavamo se firmi „SILK GENUS“ na odgovornosti za ispravnu radnju.

Prostorni obrasci koje stvarno ne mogu ispravno prikazati predviđaju izlazni uređaji i autore o proizvodima. Slike predstavljaju samo u obzir ne samo performansi i mogućnosti proizvod, već i njegovu cenu i dostupnost na domaćem tržištu. Ovisno o stvarnom stanju predloženo rešenje ponudju proizvoda na tržištu.



BP

COMPUTERS



INTERNET READY PC
PC KOMPONENTE
MOBILNI TELEFONI
CD ORIGINALI

USLUŽNO SKENIRANJE
PRIPREMA ZA ŠTAMPU

CD WRITERI "YAMAHA"

NAJNIŽA CENA CD IGARA: 60.- DIN.



021/395-154



B.P. COMPUTERS - STOJANA NOVAKOVIĆA 27, NOVI SAD

Logitech PageScan Color Pro.

Neopredeljeni skener

Kada postoji dilema da li nabaviti račun ili stena skener, možda treba razmisliti uređaj koji je nešto između. "Logitech" PageScan Color Pro je upravo to - po sebi nije osobito brz ni toliko osobito stari skener, a istovremeno i reše mogućnosti koje nemaju na jedni ni drugi.

Pre svega, ovaj skener je motorizovan, tako da sam vrši transport originala koji se skenira. Ima garantiranu preciznost skeniranja koja ga približava stazim (glazbeni) modelima, a bitno ističući od račun. Dodatak vrlo zanimljiva pogodnost jeste mogućnost da se glavni deo ovog uređaja odvaja od osnove na kojoj je postavljen i koristi kao račun skener, što omogućava, na primer, skeniranje slika iz knjiga bez potrebe da cupate stranice da biste ih stavili u skener. Ah, PageScan ne samo da može da skenira štampane originalne nego i računalne (kao 8.5 inča, tj. 216 mm), već je dodatno originala skeno mogućnost, odnosno limitirana je vladom programom na slovesni disk.

Uz to, čimputa da je motorizovan omogućava da se sama osnova po originalu Ova mogućnost jeste atraktivna i omogućava veću preciznost skeniranja, ali treba obratiti pažnju da kad koji list iz skenera ne omari njegovo kretanje po originalu.

Oprema rezolucija ovog skenera je vrlo dobrih 400 x 400 dpi, a softverskim manipulacijama može se 1600 dpi. Skeniranje se vrši u punom koloru (16,8 miliona boja), 256 siviha nijansi i 300 dpi.

Instalacija je vrlo jednostavna. Skener se priključuje na paričku port (ostavljen je prostora za priključak na izvorno preporučeno štampaču) i uz svoj upravljač na napajanje. Nakon pakovanja i instalacije softvera sa dva preporučena CD-a, PageScan je spreman za rad.

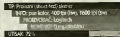
"Logitech" softver vrlo skeniranje i omogućava funkcije komercijalnih nastava koji se do-



STANJE SKENIRANJA

bijaju uz ovaj skener. *Adobe Photoshop*, a veoma laku obradu slika. *Adobe Photoshop* za optičko prepoznavanje teksta (OCR), kao i *DocuSigner PageScanner* za arhiviranje i organiziranje papirnih dokumenata u digitalnom obliku. *TWAIN* draper omogućava korišćenje skenera i u drugim programima.

Pre početka rada sa skenerom posebno je izvršiti njegovu kalibraciju. To se čini uz zavisni jednostavan račun. Inače se ova opcija u programu, imat karnet sa nazivom "Scanner Calibration Card" i automatski će se podesti parametar koji omogućava da sve sledeće skeniranje slike budu zadovoljavajućeg kvaliteta.



Thomas STANJEVIC

Chaintech 5TDM
Moderno, moderno

U današnje vreme pejsa "izvanzakna ploča" nema nikakvo negativno asocijacija kao što je to bio slučaj pre nekoliko godina. Skener sve ploče se danas koristi za ne-
povećane izvan govornika, tako da se mediodone neofite u performansama maksimalno izdvojava u nekoliko procesora. U takvim slučajevima kod kupaca mogu presaditi dodatne pogodnosti koje ploče eventualno poseduje. Iznajni se u vidu, "Chaintech" je izabran za obradu ove ploče, pod nazivom 5TDM.

Zastavljena je sa Intelovom TX setu čipova, nasledivši "stariji" BX i VX čip-setove, i poseduje sve pogodnosti koje donosi nova tehnologija. Od osnovnih stvari, na ploči se nalaze četin SIMM i dva DIMM podrška za memo-

je, zatim tri ISA i četiri PCI slota, kao i četiri 512 KB L2 pobećne buze koje ne moraju. Ploča ima i podršku za napajanje Ultra DMA33 protokoli koji podrže dosadašnji PIO 4 granicu sa 16,5 MB/s na 33 MB/s. U kombinaciji sa odgovarajućim hard diskom (npr. "Quantum" Fireball ST ili IBM Deskstar) trebalo bi da ostvari prilično poboljšanje performansi sistema pri radu sa diskom. Ford standardno, možda konsultirajte AEX izvor napajanja, što će vam doneti dodatne pogodnosti o kojima će biti reč nešto kasnije.

Ovo što ove ploče nadilazi od ostalih je glavno razlozostanija *SuperV* tehnologija koja omogućuje je izabrati konfiguraciju nad svim parametrima ploče direktno u BIOS-u. To inače znači da na ploči uopšte ne postoji džemper (izuzev jednog za brisanje i reset BIOS-a). Bada je kaotički u mogućnosti da direktno u BIOS-u podešava brzina sistemskih magistrala (samim tim i procesora) bez potrebe na fizičkim pristupom samoj ploči i posebnim opremom. *agenerator* sa džemperima. Brzina magistrala može se izabrati u rasponu od 33 do 75 MHz, a koefišk za i808 procesora od 1,5 do 3,5. Pri izboru napajanja na vaš procesor možete konsultovati odlično uređeni priručnik, a dodatna je pogodnost što vam BIOS može dostaviti da za procesor koji koristi dual-voltage napajanje

monitor headquarters

011.412.790

Beograd, Radoja Domanovića 18/
email: office@monitor.co.yu

Imate odličnu ponudu!



NOVO!

DIGITAL PHOTO color KODAK KAMERE

- Kodik DC20 Inamovna! 1/4 inča print (manji od svojih konkurenata) - Operacije vrlo i veoma jednostavne!
- Kodik DC25 još neosensibilizije! - Dva 1/4 inča memorija, upravljač fiksno dugme za otvaranje zatvarača i preglavljenje!



Kodik DC 20 **150**
Kodik DC 25 **490**

MULTIMEDIA

- Alcatel zvoničan kartica 486 i 485 30.000
- Alcatel zvoničan kartica 120 i 100 i 486 80.000
- Alcatel zvoničan kartica 240 i 100 i 486, dva vmp 220.000
- Alcatel zvoničan 200 i 100 i 486 310.000
- Alcatel za 486 i 485 (kompletno) 330.000
- Alcatel za 486 i 485 (kompletno) 330.000
- Alcatel za 486 i 485 (kompletno) 330.000

MISEVI I OZUJISTI RAZNI

prava stvar!

- Genius Keyboard (zvoničan) 20.000
- Genius Optical (zvoničan) bez mehaničkih delova - bez diskova 90.000
- Genius MyMouse (10 i 20) 25.000
- Genius Keyboard (za 486) 20.000
- Genius Keyboard (za 486) 20.000
- Genius Keyboard (za 486) 20.000
- Genius Keyboard F-20 (zvoničan) 80.000
- Genius Keyboard F-20 (zvoničan) 80.000
- Genius Keyboard F-20 (zvoničan) 80.000

MODEMI

kompletni seti, svesnici

- Dostavljeni sa i sporaz. 14 487 po ceni ekonomije - bez dodatne usluge
- 33.6 Kbps OEM (Rohovni) 135.000
- 33.6 Kbps US Robotika Sporter Windows 180.000
- 33.6 Kbps US Robotika Sporter 250.000
- 33.6 Kbps US Robotika Sporter 150.000

MPC 166c



- 16 MB EDO SDRAM 60 ns
- 14 MB floppy disk
- 2 1/2 hard disk
- 1x CD-ROM alcatel
- PG DGA2 2 MB EDO RAM
- 14 kolor monitor, max. 1024x768, 82,8, low cost
- Soundblaster Pro 16-bit 40 x 60 W stereo zvucnik kutija
- 128KB podrška za harddiskove - Genius i drugi nastojnici

Prigodna cena! Unesite osnovnu cenu plus 10% - samo za najbrži 16, 720 x 900, 100 ms reak. vreme monitora za desktop i cene 40 karte!

1530 MPC 166c

SOUNDBLASTER

- Creative Labs Soundblaster AWE 64 Gold za završnu igraču i naprednu karticu
- Najveća brzina za sve osobe:
- stereo 16 bit, 48K 3D zvuci
- 3D zvuci
- RAM do 25MB
- PnP
- 16 kanala simultani izlaz
- 6MB Saldonta
- 3DAL

220 Soundblaster AWE 64



450 Soundblaster AWE 64 Gold

CD SNIMAC

LOW COST BACKUP

- Upravljač (zvoničan) CDR 400T
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 16 MB SDRAM
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x

1330 Yamaha CDR 400T

IOmega ZIP DRIVE

ZIP zip ZIP

- Kapacitet 100MB
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x

270 IOmega ZIP 270



MPC 166i

- Intel Pentium 166MHz i 486
- 12 MB SDRAM 60 ns
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x

2270 MPC 166i

MPC 233ax

NAJBRZIJE

- AMD 66 211 MHz MMX PC lokal 33MHz
- 32 MB SDRAM 60 ns
- 2 1/2 hard disk 1.44 MB floppy disk
- 2x CD-ROM alcatel
- PCI SVGA 4 MB VRAM
- Number Nine 985 Windows 772
- 15" kolor monitor, max. 1024x768, digital flat screen iK
- Alcatel 16-bit zvoničan nastojnik, 16.000
- US Robotika Sporter 33.6 Kbps Windows 180.000
- 1x i 2x 35, 80, 120 min. 2x i 4x



3200 MPC 233ax

Kompletni sistem!

INKJET ŠTAMPAČI

- EPSON 800 Stylus Color (1440x720 dpi)
- Canon A4 iPC-4290 (4x 720x1440 dpi)
- Canon A3 iPC-4590 (4x 720x1440 dpi)
- Canon A2 iPC-5390 (4x 720x1440 dpi)



690 EPSON Stylus 800

490 Canon iPC-4290

490 Canon iPC-4590

490 Canon iPC-5390

490 Canon iPC-5390

490 Canon iPC-5390

UPRADE OD KOMPLET

Unapredite svoju zadajicu u skladu

- AMD 66 233 MHz MMX
- PCI multibna ploča Channel STEMI (Intel Triton II TX) PnP & SeAPI
- 32 MB SDRAM 10 ns

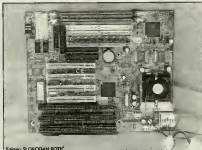


1100



(Pentium MMX, AMD K5, Cyrix 686G) tražerite vrednost koja kreće procesor sa zbirno-veličajne napajanje. Mogućnost korišćenja jedinstvenog i "bezbolnog" podizanja takta procesora omogućava da komponente bili promenljivo kao lak način za over-clockovanje pa je „Chaintech“ razvio i vrlo korisna APTC (Advanced Processor Temperature Control) tehnologiju. Naime, pri povećanju procesora iznad navedenih vrednosti, dobijete zvukno upozorenje od sistema (tj. PC zvučnik) i ploča će automatski obratiti takt procesora na nulu vrednost. Ova pogodnost može i uključiti u Power Management karticu BIOS-a.

Ukoliko imate priliku da koristite ATX izvor napajanja, dobićete još par pogodnosti. Prva je softversko galerije komponente iz Windows 95. Dovoljno je u Advanced Power Management (Control Unit System/Device Manager) sistem dinamički izabrati opciju „Power APN 1 0 mode“. Sledeći put kada kliknete na „Shut down the computer“ sistem će se ugasiti. Takođe, možete i izabrati da se priključni „power“ dugme na kućištu, samim automatski prebaci u Sleepov stanje.



Slika: SLOKODAN POTIC

Performanse ploče smo proverili sa „Inteli“ Pentium MMX procesorom na 300 MHz i Winbench 97 testom. Postigao je *Quadrant 16 rezultat 410 i Quadrant 32 od 404*, što je za njega bolje od ATC-9000 TX ploče (testirane u brzoj 7-8/97). Naravno, isto mogli da očekimo a da ne znamo da podignemo takt procesora na neku veću vrednost. „Inteli“ čimeno ne podržava taku magistralu od 75 MHz za svoje procesore, i čim

„Chaintech“ STDM je ploča koju svakako treba imati u vašu priliku kupovine.

Vladimir PRELOVAČ

TX: Apatu ploča Intel Pentium MMX 300MHz / Winbench 97 16: 410 / 32: 404 UTRAČE: 27%

Izjednat prave poplave CD-ROM-ova poznatih proizvođača sa oznakom 24X, uzeli smo na test dvanaestobitni CD-ROM uređaj poznatog japanskog proizvođača. Da CD-ROM-ovi nisu baš uha spećjalnost „Sanyo“, pokazuje i vrlo budan dizajn koji smo videli pre par godina: kućište je prozorno belo, bez ikakvih oznaka a model ih protovodača na prednjoj strani, sa crnim konektorima za slabašica, kliševitna postrojenje i povećani izlaznici za istovremeno dvakoma. Iako na kućištu i pri detektovanju piše da je proizvođač ovog uređaja „Sanyo“, nigde na Internetu ne postoji niti jedna ref. o ovom uređaju, tako da pretpostavljamo da je ovaj uređaj izradio neko, ili pak podizao neko druge firme koja ima saradnju sa „Sanyo“ i koristi njegovo patentno ime.

Každa sa uređaja ne piše kako se dešava ovaj model po performansama, zaključujemo da je u pitanju CD-ROM dvanaestobitna brzina, jer ni u jednom testu nije prebacio transfer od 1600 KBytec. Drugo objašnjenje jeste da je u pitanju desetobitni CD-ROM uređaj izvanšnih katalozi i da im sumiramo Testima je na dve konfiguracije i pritom je pokazao različite rezultate i to preovredno po pitanju okupiranja procesora. Na računaru sa Vx pločom, Pentium MMX procesorom na 166 MHz i Win-

Sanyo CRD 820P Prosečna dvanaestica



bench 97 operativnost sukladno po Winbenchu 97 testom procesora je izradio čimih 60,7 odsto, dok je na računaru sa TX čipsetom, Pentium MMX procesorom na 200 MHz i Winbench 95 operativnost sistemom izradio 40,6 odsto. U ostalim testovima se testovi uglavnom slažu, s tim da je primedba nešto bolje brzine čim se prvo računara. Brojni testirani je mešani i kopiranjem velikih fajlova i u svimim testovima je pokazivao oko 1570 KBytec. Od redakcijskog Sanyoga SCR-1251,

takođe testirano na drugom računaru, u testovima je izradio nešto sporiji sa 1570 KBytec prema 1610 KBytec. Međutim taj izostanak čimeno izdatkivajše 15 ms brim vremena pristupa i čak 10 odsto manjih izostataka procesora, što je čimeno i razumljivo utvrditi u ohrab. da izostane navide od transfera.

Uredaj se u radu ponašao izjednat: sve je čim bez ikakvih problema. Nije bučan, i samo se malo čim u trenutku kada startuje motor. Vibratione se ne osećaju iko man, pored dobrog vremena pristupa, govori da se u „Sanyo“ potrudili da dobro urade rečuradni. Sanyo CRD 820P ne pruža moderne trendove po pitanju mogućnosti koje CD-ROM uređaji nude i ne radi digitalnu kontrolu pažnje zvuka, piči taster, kao ni auto-ogreć funkciju višeru kod nekkih modela. Iako brziji i ne pretirano dobro performanse ne čim ga izjednat kao neki vremena svog pogovrivanja. Prema starom pravilu „koliko para...“, sa malo truda i čim možete dobiti mnogo kvalitete uređaje.

Radojib LJČ

TX: CD ploča Sanyo CRD 820P / Winbench 97 16: 1570 / 32: 1610 UTRAČE: 72%
--

Teleport Pro 1.28

Jedan od najboljih programa za offline surfovanje

Pitanje koje je svaki korisnik *Internet Explorer* bez jedanaestog pitanja glasi: "Kako da sačuvam stranice, ili se odslušam?" Odgovor je vrlo brzo stigao u vidu *Teleport & Navigator cache view* programa. Sve stranice koje se posete u *Navigator* ili *Explorer* bivaaju sačuvane na lokalnom disku u *cache* direktorijumu, zbog brzog prikaza pri ponavljanju "slučaja" na iste adrese. Nažalost, podaci su ograničeni veličinom prostora na disku, pa se najvažnije adrese prve leže te je njihovo kasnije gledanje *cache view* programom nemoguće.

Postavljalo se i pitanje skladišnja celih prezentacija ili dela njihovog sadržaja bez potrebe da korisnik "našno" ide od linka do linka ne bi li se stranice pojavile u *cache* direktorijumu - pitanje koje *cache view* programima, situacija je donekle komplikovana. Jerinica da se nikad ne zna koji link poseduje neov sadržaj pa je trebalo misliti pravi kome cela prezentacija u potpuni novim podacima.

Teleport Pro je jedan od prvih web crawler programa koji su radili jednostavan korisnički interfejs i bogatstvo opcija. Posredno, programi web crawler tipa glume tebebe koji saču "leže" navedenim adresama pregledajući sve ili samo naznačene linkove prezentacija običavajući da na velikim lokalnim diskovima stoji stotine aktuelni podaci. Šta više, moguće ih je "uvratiti" pa nije potrebno ni biti potpuni korisnik da ih sve uvek imamo najvažnije vezuje prezentacija. Na taj način i tidi se (kod nas) skupo vreme na Internetu - prezentacije možete gledati na vašeg diska, bez potrebe da se ste na vez sa provajderom.

Nakon standardne Win95NT instalacije *Teleport Pro* dobija svoje programsko grupu i spoznao je sa korišćenje bez posebne pomoći sa dodatnim podešavanjem. Interfejs je izuzetno funkcionalan sa svim prednostima *Explorer* potpuno, koobrazna i očigledni zgodnostima Windows 95 grafičkog okruženja.

Kao svaki modern program, *Teleport Pro* podržava Windows. Podrećenije će biti izuzetno jednostavno da počnu sa radom, dovoljno je da odaberu šta žele da urade, a program će ih sam voditi kroz uzor potrebnu podataka. Napredni korisnici će verovatno sami kreirati projekat, dodajući ciljne adrese načina. Lapsi odeljena *Teleport Pro* je i da se poslikano može sve da odrazi uz pomoć toolbara, bez "Jutarnji" po mehanizmu.

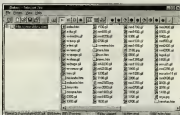
Ukoliko ne volite Windows, pronaći premissa bi bilo sledeći otvoreno novo projekat i nametati ga u željeni direktorijum. *Teleport Pro* će sve skladišne fajlove automatski u direktorijumu u kome se nalazi sačuvani projekat fajl. Nakon toga delimo na sed dodavanje ciljnih URL-ova (adresa). Za svaku adresu moguće je odrediti dubinu pretraživanja, da li će se oslanjati unutar zadatog domena itd.

Podršan je i pristup adresama zaštićenim korisničkim imenom i šifrom.

Tip fajlova koje skladište sa prezentacija je isti za ceo projekat. Nemoguće je za svaku adresu posebno odrediti koji fajlovi će biti poseti na lokalni disk, izbor tipova podataka je neograničen pa možete odabrati i egzotične sa usmeriti fajlova službu DOS komandni linij, korišćenjem *wildcard* znakova "*" i "~". Redima, filter "svaki7.rtf" će skladišiti sve fajlove koji počinju sa "svak" i imaju ekstenziju ".rtf". Naravno, moguće je ograničiti veličinu fajla ili postaviti granicu praznog prostora na lokalnom disku, za slučaj da je prezentacija prevrlika.

Jedna od dobrih osobina je rad sa ".cgi" skriptovima i *image map*ovima. *Teleport Pro* će automatski "kliknuti" na svaki deo mapirane slike u pozadini sa linkovima. Takođe su podržani potforatni *frames* i *frameset*, kop sa kuzom spoznače vedne web stranice.

Postoje dva načina skladišnja prezentacija: "obična" u kome se svi fajlovi skladište u jedan di-



rektorijum i isto tako ograničavati od strane *Teleport Pro* i "ogledalo" koji običavaju da je struktura direktorijuma na lokalnom disku potpuno ista onaj na Internetu - idealno za kompletno skladišnje prezentacija i kasnije održavanje.

Za mnoge web crawler programe problem predstavlja *Java applet*. Njihova prisuda omogućuje opširno i uspešno skladišnje na lokalni disk, no možete biti sigurni da će *Teleport Pro* uraditi sve što je u njegovoj moći. Zbog posebnih problema? U meniju *slučajna Java applet* program ga se smatraje, pa tako i ne može znati koje sve fajlove *applet* uključava u toku rada.

Dubina pregledanja prezentacije posebno se podešava za svaku adresu, a linkovi koji nisu skladišni mogu biti označeni na više načina. *Teleport Pro* ih može zadržati svojim posetama sa objašnjenjem problema, linkovima na adrese na Internetu ili na lokalni fajl gde će kasnije biti skladišni link.

Teleport Pro podržava *netpainter* predstavi spoznaču na webu koji spoznaču web crawlerom da zagraje servere na Internetu ili pristupaja de-

lovana prezentacija koje zahtevaju pristup. Webmasteri obično zahtevaju stranice sa brojcima, licencama ili glasanje itd. Moguće je i odabrati na koji način će se program predstaviti web serveru (*Internet Navigator, Internet Explorer, Web Crawler* itd.).

Prilagođavajući probleme koji nastaju pri skladišnje prezentacija sa Interneta, programom *Teleport Pro* su izmislili *Domain Dispersal Query* i *Server Overload Protection*, izabrali koje raznečiji Internet servere i spečavajuva zaigraju linka. Ujedno se može odabrati i vrstu fajlova kopu da se skladišiti u isto vreme kao i postaviti iznos uzastopnih pokušaja da se pristupi nedostupnom fajlu. Sve to čini da *Teleport Pro* radi izuzetno pouzdano.

U verziji *Teleport Pro 1.28*, nova opcija *Scheduler* predstavlja rešenje za automatizaciju rada. Odabere projekat, određuje vreme kada želite da bude startovan, koliko puta - i to je sve. Program će sam u zadato vreme uspostaviti konekciju sa Internetom, izvršiti projekat i izložiti sve tako podetli - prekriti vezu. Naravno, možete kreirati i *Windows System Agent* da odredite kada će *Teleport Pro* izvršiti projekat. U tu svrhu je dodat veliki broj opcija koje su naravno izabranima programa. Na primer, pa se "kliknuti" *Project's properties* ili deo startovanog programa, korišćenje se na Internet provajderu, odrediti *applet* i na kraju prikazati vezu i zavrtiti program.

Adrese u projekta i skladišne stranice prilagođene su u stilu *Windows Explorer*. Na listavi stranica pronaći su adrese, a ne dodatni stanice. Dovoljno je dupklikovati na stranicu i biće startovan web browser koji će je videti. Tu su još i opcije HTML editor, besplatni i osveženje itd.

Posebna korisna opcija je prikaz fajlova koji se skladišnje - u vidu kuzgova, što je kraj popunjavanja, to je veći deo fajla skenirani. Tako može doći do izguba na izvršavanje projekta, a uz pomoć možete sigurno pojedine fajlove u preobraznja na lokalni disk. U istom kraju je prikazan broj fajlova za skladišnje, broj skladišni fajlova, kao i njihove veličine. U svakom trenutku moguće je zavrtiti izvršavanje projekta ili ga samo pauzirati. Ukoliko ste tako odredili, *Teleport Pro* će po obnavljanju projekta prikazati vezu sa Internetom ili pak sačuvati nako vreme, pa ponovo kreirati u izvršavanje zadatog posla.

Verovatno ste primetili da nije potpuno ista njegova imena *Teleport Pro*, jer je praktično i nema. Korisnički interfejs je čista konstrukcija, jednostavan za korišćenje, a rad programa pouzdan i potpuno veština brojani program.

Ukratko, *Teleport Pro* je program koji možete imati ukoliko želite *offline browsing*.

Davor ČOLAK
(dcolak@esnet.yu)



Kai Photo Soap

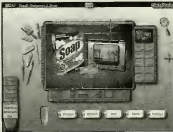
Program u kojem svako može da obradi sliku

Iako je *Photoshop* možda najrasprostranjenija aplikacija za obradu slika, programi tog tipa nisu namenjeni široj upotrebi. Većinom uzate koliko je operacija potrebno zapamtiti da bi se izvršile neka mala koriscenja na slici. O postupcima od naprednijih mogućnosti i poptja da i ne govorimo. Kompanija "Meracola", poznata po svojim programima za grafiku, izbacila je *Kai's Photo Soap*, program namnjen lakijavno „za po kući“.

Proizvodi ova firma su svakako poznati po nekoliko grafickim rešenjima u *Photo Soapu*, autori su najprije da koriscenja instaliraju mislinisano približe svim korisnicima. Osnovna namena programa je obrada porodičnih fotografija i povrijenje fotografija i ostreže. Po tome se slici jedan listiće rada koji vas vodi kroz različite "korpice", kako ih nazivaju ovi programi, u kojima se više različitih stupnja obrade slika.

Prva je u ulaznoj sobi (*In Room*) U ovoj sobi slika koju ćete obradivati ne možete napraviti novi listić već samo otvoriti postojeći ili izvesti skeniranje nove fotografije. Svoju fotografiju možete, kao i u svim drugim sobama, organizovati u albume. Kada odaberete sliku koju želite obraditi, program vas vodi u sobu za pripremu (*Preparation Room*) u kojoj se slici podvodi veština: vrši se ispravljanje i izmaza. Slično korpice je soba za tonove (*Tone Room*), u kojoj se nalaze osnovne opcije koje se tiču svetlosti i kontrasta slike. Većina slika je i u sobi za boje (*Color Room*) u kojoj se nalaze opcije za podjednaku korekciju boje na slici. Soba an-

detalje (*Detail Room*) sadrži možda najosetljivije opcije. Autori su stavili operacije koje bi se mogle moći poći u *Photoshop* automatski, pogodno nameni i saveti kao korekcije slike. Tako ovdje možete raditi standardne korpice za namještanje (*Smooth*), razmazivanje (*Sharpen*), izostreženje (*Clone*) ali i alat za "izbacivanje" (*Wipe*) koji automatski otklanja mrlje i pruzina sa slike, kao i alat za sklanjanje efekta „crvenih oči“.



Kada se prošli kompletna procedura za poboljšanje kvaliteta slike dolazite do sobe za izvedene radove (*Final Room*) gdje se od fotografije može napraviti atraktivna razglednica, brošura, kalendars... *Kai Photo Soap* sadrži i veliki broj slika, pozadina i tekstura koje možete upotrebiti. Možete je i dodavati teksta na si-

lu. Kada ste zadovoljni dobijenim rezultatom, rad možete sačuvati (podržani su .JPG, BMP, GIF, EPS (također .eps), PSD (Photoshop) i TGA) ili odštampati. U ulaznoj sobi (*In Room*) nalaze se opcije za promenu veličine slike, izmještanje i bužanje, kao i za izlaz iz programa.

Mora se reći da je „Meracola“ odavno odličan posao. Kako se sve promene ne prenosivaju odmah na sliku, već tek po kliku u trenutku same, nije bilo potrebe za *Unleash* opcijom, jer se svaka operacija u svakom trenutku može poništiti.

Prizor za obradu slike je uvijek isto veličine te je najbježe raditi u rezoluciji 800 x 600. U većini kombinacija slika se dobijate već spremno, vidik je većina usmjeren. Interesantno je posmatranje slike u procesu. Ako dvoklik kliknete na neku tačku na slici, *Soap* će automatski u raditi zoom 1:1 sa centrom u toj tački. Ako povučete sliku miškom dok je zadržana i kvasite površinu, ona će nastaviti kretanje u pravcu u kojemu se povukli. Efektan, amsa ža.

Program je veoma stabilan i nikada nimali problema sa „pucanjem“ niti je bilo krčenja, jedina stvar koja nam je malo zametala je relativna glomaznost programa (70 MB), ali pošto se program upotrebe sa oslanja na Windows izmaza, a autori nisu želeli u razlikovanosti, istimo upotrebe usavršavati.

Kai Photo Soap je idealan za sve one koje nisu korisnici ni tu odasmo mogućnost programa kao što je *Photoshop* i ne žele da se sa „mušci“ sa izmještanje.

Nenad ORLIĆ



WebExpress predstavlja još jedan od WYSIWYG HTML editora koji se mogu naći na tržištu. Posoji i u 16-bitnoj i u 32-bitnoj verziji, tako da može da radi sa svim verzijama Windowsa.

Osnovne je namenovano koliko se jednostavno i brzo ovim programom može napraviti atraktivna Internet prezentacija. Bez obzira da li se zadržati u web dizajnerskoj ili se više spremate da napravite svoju prvu web prezentaciju, bitno je razdijeliti koliko *WebExpress* može da ponudi veću produktivnost. Veoma je bitno u ovoj kopiju ne morate da poznajete strukturu HTML jezika, a možete da napravite prezentacije koje sadrže tabele, formulare, formove, pa čak i Java aplikacije. S druge strane, ako dođete pomaganje HTML, ovaj program će vam omogućiti da potpuno zanemaruju tehničku strukturu pisanja web prezentacija i da se potpuno posvetite kreativnijim delima polje - dizajniranje stranice.

Ovaj program brzo skenira na celokupnu web prezentaciju, a ne na pojedinačne stranice. Ovdje se stranice tretiraju kao skup delova koji čine jednu celinu, a ne kao zasebni dokumenti čije se povezivanje ostvaruje tek pri postavljanju prezentacije na web server. Ova ža također odlično ovaj program jeste lakoz korišćenje. Ako ste ikad koristili neki tekst procesor namnvan na Windows operativnom sistemu, stećete imati nikakvih problema pri radu sa ovim programom. Autori ovog teksta bilo je posebno zanimljivo od deset minuta da pri prvom stvarovanju *WebExpress* napravio relativno složenu web stranicu koja je u sebi sadržavala slike, tabele i formove.

Zbog starih nezgodnostih različitih web štampa koji nisu podalže mogli da izmaza i prikazu na suviše malim, tekstu je napravio editor koji će se u potpunosti poslužavati velike HTML specifikacije. Da bese bili sigurni kako će teksta stranice izgledati u određenom web štampu, nared *WebExpress* su prešli jednostavnost, ali delotvornost teksta. Omogućili su stvarovanje dva najpopularnija web štampa, *Microsoft Avenue*

Explorera i *Netscape Navigator*, kao i nešto starijeg *Microsoft*, uzimajući savremeni. Na taj način se na licu mesta mogu uvrtiti mogućnosti ispoljavanja u izgledu stranice u editoru i u web štampu, pa je i ispoljavanje tihih grešaka izuzetno olakšano.

WebExpress podržava i kreiranje stranica sa formovima. Potrebno je samo odabrati standardnu web stranicu, a zatim prvo u *Form Page Editor*, gde je moguće arhivirati formove po želji. Ovo postignut je jednostavno i sviđati se na odličan broj formova, njihova nepredvidivostje an stranac i posvajanje HTML dokumenta koji će se prikazati u tim formovima. Na kraju, tako dolazna stranica posebno je zanimljiva imati na dak. Prvo formova, *WebExpress* omogućuje i postavljanje formula i dokumenta. Sve toga, u dokumentu je moguće ubaciti i Java Script, *VBScript* ili neko drugi skript jezik. Web-

WebExpress 2.0

Alat za kreiranje web stranica

Express podržava i prezam u formatu kojim se prikazuje prezentacija. Naravno, da bi ovo radilo, korisnik koji gleda prezentaciju mora da poseduje čitač kao podržava ovaj opcijski.

Opcija Web Site stvarala rešile web sajtave kakve možete pronaći na web serverima. Kreiranje web sajta kraje je prilikom izrade odgovarajućih opcija u menijima za stvaranje novog web sajta i navesti putanju do početne stranice prezentacije na vašem računaru. Za sve ostalo će se pobrigrati program.

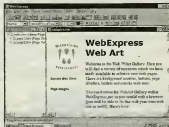
Prilikom izrade prezentacije, program pravi sve linkove koji se pojavljuju u HTML da komentiraju, počevši od same stranice. Takođe, svi se veći se vizuelno prikazuju pomoću Web Site Managera. Sam po sebi, Web Site Manager omogućava vizuelno praćenje organizacije stranica prezentacije koja se pravi. Klikom miša na

odabranu stranicu ona će se automatski učitati u editor. U oštiru Manageru mogu se pojaviti i linkovi na druge stranice, kao i adrese koje su vezane za prezentaciju, linkovi na e-mail adrese, kao i fajlova koji se mogu preuzeti, po čemu i linkovi koji se odnose uzrastaju

dne stranice. Najbolje od svega je to što Web Site Manager više organizaciju linkova radi automatski, tako da će se dodavanje i brisanje novih linkova (kao trenutak odabira na odabranu organizaciju web prezentacije. Pored praćenja linkova, Manager omogućava i njihovu vizuelnu kontrolu. Ako postaje bilo kakvo nepravilnost u postavljenoj linkova, to će se odmah učiniti u Web Site Manageru, jer će sporni link biti prikazan drugom bojom.

Ovo što ovaj program nudi je više drugih programa slične namene i sličnih karakteristika jeste mala veličina programa i velika funkcionalnost i jednostavnost rada. Zamislovom program mogu pronaći sa Internetom, sa adresom www.siteit.net/intelnet/ i na www.msd.com.

Branislav BURANIĆ



70. Editor web stranica

Web Express Web Art

Prilikom izrade prezentacije, program pravi sve linkove koji se pojavljuju u HTML da komentiraju, počevši od same stranice.

Takođe, svi se veći se vizuelno prikazuju pomoću Web Site Managera.

Sam po sebi, Web Site Manager omogućava vizuelno praćenje organizacije stranica prezentacije koja se pravi.

Klikom miša na odabranu stranicu ona će se automatski učitati u editor.

U oštiru Manageru mogu se pojaviti i linkovi na druge stranice, kao i adrese koje su vezane za prezentaciju.

linkovi na e-mail adrese, kao i fajlova koji se mogu preuzeti, po čemu i linkovi koji se odnose uzrastaju

MapInfo Profesional V4.0

izrada interaktivnih mapa, mada ne za najširi krug korisnika

Svega programa MapInfo Profesional V4.0, kompanije "MapInfo", je po sebi automatski prikazivanje tabularnih podataka u različitim oblicima – od mapa do grafikona. Ali u njemu sve - program omogućava instalaciju baze podataka, kako tabelarno tako i grafički, povezivanje baze podataka sa mapom (datoteke, grade, kartografija, ili prikaz podataka iz baze) tj. sa određenim objektima na mapu. Ovo rešenje se pokazalo veoma korisno, jer je potpuno drugačiji način rada poznat većim korisnicima "relacionog" softvera (čitatelj ipazni).

U slučaju se možete odličiti na instalaciju, konfiguraciju ili rešavanje server instalaciju i odabir platformi na kojoj radite (Windows 95/NT ili Windows 3.1) instalaciju dalje ide glatko i bez radikalnosti tipa „za koga ste glasili prošle, a za koga ove godine.“ Osim toga ovaj program vidi se prvi put preporučeno da pogledate veoma lep i jasan Tutorial koji će vas dati uputstva oko osnovnih stvari kao što su: pravljenje mapa, rad sa Layerima (slojevima) i učitavanje podataka na mapu.

Pri svakom startovanju programa možete odabrati da li želite da nastavite rad na prethodnoj sesiji, otvorite poslednji korišćeni Workspace, otvore postojeći Workspace ili tabelu Program podržava MapInfo, dBASE, dBaseASE, dBase, Lotus 1-2-3, Microsoft Excel baze podataka i BMP format slika. Radni dio ekranu može se podijeliti na više prosto-

ra u kojima se mogu nalaziti geografska mapa ili tabele sa podacima. Ako učitate novo od posebnih projekata, stvarate kao je prvobitno prikaz podataka. Na primer, možete na mapu grade koja se uvodi iz datog programa ili je nametli u MapInfo u obliku mesta stvaranja svojih slojeva i jednim klikom dobiti informacije o svakom od njih u tabeli koja se nalazi na drugoj strani. Programer sa odabir polja na podniku OLE funkcijama, tako da je moguće uvesti i izvesti objekte u obliku slike, teksta, vektorskih slojeva itd.

Čitanje mapa je veoma jednostavno. U meniju File izaberite New Table, a potom Open New Table. Dobijete tablu na kojoj create svoje tabeloide i mapu. U svaku mapu možete definisati i tabelu (TableNew TableOpen New Browser) sa imenom podataka koji će se vezovati za objekte.



Postoje dva toolbara. Prvi menije zove Drawing, a u njemu se nalaze stvari koje služe isključivo za crtanje. To su: Symbol (pobiranje sa mapu simbola kao što su: zvezdice, tačke, simboli za grad, aerodrom...), Arc, Line i Polygon (ovaj je najpogodniji kao i čitri vektor poligoni), Text, Shape (polje), Rotate i Add Node (manipulacije vektorima). Tu su i alat za biranje stila za Symbol, Line, Polygon i Text (font, veličina, boja itd.).

Novo toolbar sadrži standardne alate za manipulaciju objektima (Print, Zoom, rad sa Layerima, informacije o osobinama objekta, Ispravi). Program lista odličan rad sa Layerima i koristi ih pri vizuelizaciji prikazivanja odabranih karakteristika neke oblasti. Na primer, zvezdica je obdeljena sa podacima saopštenih gradova Amerike. Što čini jedan Layer, a program krivičana osamdeset neproporcionalnih, što čini drugi Layerova se može odabrati transparentni i nedeljivi.

Pokazano sa poznate funkcije i sličnih programa kao što su: pretraživanje baze po određenim filitama sa korišćenje ključnih reči i logičkih operacija (AND, OR, ...). U polju čine debeli i gorila play-in programa sa raznim vrstama (na primer crtanje koordinatne mreže preko mapu).

Program je pomalo star (1995. godina), tako da se njegova brzina i optimizovanost mogu dovesti u pitanje, mada se sve to može izvršiti samo ako imate izlivača u radnom radu.

Da li ovaj program zasluži mesto u vašem profesionalnom arsenalu? Po našem mišljenju - se preskupo treba, verovatno će mu na tim posao.

Miroslav ORUĆ

71. Izrada interaktivnih mapa

MapInfo Profesional V4.0

Prilikom izrade prezentacije, program pravi sve linkove koji se pojavljuju u HTML da komentiraju, počevši od same stranice.

Takođe, svi se veći se vizuelno prikazuju pomoću Web Site Managera.

Sam po sebi, Web Site Manager omogućava vizuelno praćenje organizacije stranica prezentacije koja se pravi.

Klikom miša na odabranu stranicu ona će se automatski učitati u editor.

U oštiru Manageru mogu se pojaviti i linkovi na druge stranice, kao i adrese koje su vezane za prezentaciju.

linkovi na e-mail adrese, kao i fajlova koji se mogu preuzeti, po čemu i linkovi koji se odnose uzrastaju

Zašto je omogućava da se oslobodi prostor koji se disk zauzima fajlov i folderi, tako što se mogu kompresovati pomoću Zip metode. Na prvi pogled, deluje kao da je ovaj program "odkrievao tajna voda". Međutim, ono što je karakteristično za ZipMagice jeste da se uz njegovu pomoć, lako da oslobodi, mogu stvoriti programi direktno iz Zip fajla, bez prethodnog dekompresovanja!

Sastav na kome ovaj program radi može da se uporedi sa sastavom na kojemu su zasnovani Starler i Drive Space kompresije, samo što se ovaj puta kompresovani fajlovi obično Zip arhive. ZipMagice, poput Zipa može da radi i sa drugim poznatim vrstama arhiva, ali samo arhiviranje i deštrahiranje.

Uz pomoć ZipMagice možete je stvoriti bilo kog programa, i to, pa čak i instalacione procedure direktno iz Zip fajla. Pri tome, na disku se ne pravi nikakvih privremenih fajl. Poradi ovog programa nije vam potreban nijedan drugi arhiver, jer se sve operacije rade na nivou operativnog sistema.

ZipMagice priznaje Zip fajl kao virtuelni folder. Na taj način se kompresovani fajlovi

ZipMagic 1.0

Arhiver jedinstvene koncepcije

mogu gledati, kopirati, pa čak i stvoriti. Vemo je lako da se ti virtuelni folderi, odnosno obični Zip fajlovi, mogu videti iz svih programa, koliko iz samog Windowsa, tako i iz DOS programa. Naime, ovo je moguće samo dok je ZipMagice aktivan, pa je zato vreme korišćenja svih ga u StartUp folder, koje bi se automatski aktivirao pri podizanju sistema. Jedina zahteva trenutno prvog virtuelnog foldera je u tome što se ovaj drugi zavrtava sa čitavim paketom ZIP.



Program deštrahira automatsko stvaranje u Zip fajl i to se može uraditi pomoću naredbe *Save As* iz bilo kog stvaralnog programa.

Interesantno je da se ZipMagice može koristiti i u DOS programu. To se sa Zip fajlovi prikazuje kao bilo koji drugi direktorijum i njemu se može pristupiti pomoću CD (Change Directory) komande, a zatim i komandama DIR, COPY i druge DOS komande.

Naime, ni ovaj program nije bez mana. Tako se ponekad može desiti da program neće da se stvoruje, jer se može da pronađe postojeci DLL (je on postoji u istoj adresi), ali takve situacije su veoma retke. S obzirom da je ovo tek prvi verzija programa, u budućim verzijama se mogu očekivati pojedine sitne izmenavice, a možda i dodatni nekih novih funkcija. U svakom slučaju, koncepcija na kojoj se program zasnovao izuzetno je interesantna, tako da se u budućnosti može očekivati još programa iste namene. Više informacija o ZipMagice kao i sam program možete pronaći na internetu na adresi www.zipmagic.com

Brankivo BURANIA



Vremeno ne postoji nišar na kome se ne našao bar jedan list telefonski smetali, tako neposredno vreme ovog može da sazna u svaki džep ili nožičnik. S druge strane, kurzan obično se može po više stotina strana i tako su po nekoliko blogova, ali njihove elektronske verzije veoma je teško naći na nekom nišaru. Naizgled na to je, možda, što do skoro nisu našli nikakovo u odnosu na papirno sadržaje, sa razliku od telefonskih imenika koji mogu da umesto sve okrene odabrani telefonski broj i ko zna šta još. Srećom, u ruke nam je dospelo program koji će možda promeniti takvo stanje.

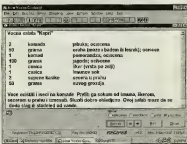
Now You're Cooking! (NYC) je program čiji je primarni zadatak da organizuje vaše recepte. U njemu se mogu čuvati recepti, planirati jeločnik, praviti listu za kupovinu, izračunavati troškove pripreme obroka itd. Jednako se može planirati u čitavih 38 dana unapred! U programu postoje i neke opcije, kao što je organizacija kupovine za poseti pri kupovini proizvoda, koje su najbolje u našim telefonima dostupne.

NYC može da napravi listu za kupovinu sa vrstama i količinama proizvoda koje treba kupiti. Ta lista će biti automatski generisana iz prethodno napravljene jeločnika. U listu za kupovinu se sme nametnati mnoga korisna

Now You're Cooking!

Organizacija vaših kuvarskih recepata, ali i mnogo više od toga

obroci i ostali proizvodi koji se često koriste. Napravljena lista može da se odštampa, jer se la imalo smatra napraviti listu, pa onda poručiti ili prepisati ono što se na njoj nalazi.



Interesno, svi recepti su stvarstveno u 24 kategorije, ali ako nekome to nije dovoljno, u svakom trenutku se može dodati još neka. Praktičnije receptara moguće je videti po različitim kriterijumima kao što su kategorija, kultura, itd. Neke recepte, sastojke recepta, način ili vreme pripreme obilika.

Naravno, koje je jednom uneta u bilo koji recept ne može se ponovo uneti, već se automatski dodaje u listu namirnica (isto u ovaj već se postoj). Kao što se ona može videti klikom na odabrani list iz liste. U programu se nalazi opširna lista namirnica, ali na engleskom jeziku. Ako vam više odgovara do kojeg, budu na našem jeziku, u listu se može obraditi, ali se zatim i nju moraju naučno uneti sve namirnice.

Ukoliko neko od vaših prijatelja poseduje ovaj program, možete pomoću *Import i Export* opcija razmenjivati recepte. NYC sam organizacija recepta omogućava vodjenje potpuno evidencije troškova. Potrebno je upisati cenu svih proizvoda koji se koriste, što će vam omogućiti da se pri kupovini liste za kupovinu automatski izračunava i cena onoga što želite da kupite. Posebno je korisno to što se mogu postaviti cene listog proizvoda u nekoliko različitih prodavnica. Na taj način postignute je veoma pregledno upoređivanje cena. Korišćenje ove opcije može biti nešto osuđeno i dodatno olakšaće jer će program generisati listu za kupovinu komparativno po prodavcima, ali tako da su u svakoj pro-

davski navesti samo oni proizvodi koji se jefitiraju nego u drugom.

Pri unosu recepta potrebno je navesti za koliko je osoba taj recept. Kasnije, jer tražnja mogu posebno je samo naglasiti za koliko će se osoba spremiti obroci i sve veštice će im preporučiti. Na taj način možete sigurno da će obroci količinski biti dovoljni za preživljeni broj ljudi.

U slučaju da niste dobar poznavatelj engleskog jezika, korišćenje ovog programa će vam u

početku biti naporno jer je potrebno uneti dosta podataka i recepta. Ipak, kašnjen se to jednom uneti, NVC je jedna pomoć u planiranju i organizovanju programa obroka i u kontrolu i odvojeva kućnog budžeta.

Ako dobro znate engleski jezik, na Internetu možete naći veliku broj već gotovih recepta. Adresa na kojima ih možete pronaći su www.fish.com (15 000 recepta), www.spig.com (10 000 recepta) i www.recipecentral.com (50 000 recepta) i

www.groceries.com (Napa Valley 7000) i rec. link (tek 130 000 recepta).

Bratimir SUBANJA

FTP Objektor recepta
INDIVIDUALNO POMOĆ
 Pomoć na mreži

Individualno pomoć
 Pomoć na mreži

Individualno pomoć
 Pomoć na mreži

Individualno pomoć
 Pomoć na mreži

Directory Opus 5.6 Magellan

Upgrade verzija Directory Opusa 5.5 za Amigu najzad je stigla - donosi mnogo novina

S običnom na staze sa Amigom u poslednje tri godine, izpe je videti da neki kompjuteristi nastavljaju da aktualiziraju svoje programe. Directory Opus 5.6 Magellan firme „DF-Software“ prvi je dobio za to

Magellan dolazi na podršku za poboljšanje linije - NewIcons. Možete nameravati da se NewIcons automatski uključuju uneseno obično, iako ih možete na svojoj mašini. Postoje i opcije za izbacivanje broja koji mogu trenutno koristiti. Isporučuje se NewIcons verzija većine sistemskih ikona. Ima (tabel) ikona može biti ispravno u dva reda, ako je podrška, Magellan stari alveventer sa informacijama za NewIcons i podmenom račun Border (uključeno ili isključeno), Item Label (niste ispred ikone - isključeno ili uključeno) i na kraju, brzina da li će se prikazivati NewIcons ili standardne ikone. Kompletna staza (puth) do ikone prikazuje se u informacionom rloventu.

Novina predstavljaju tzv. komandne ikone. Možete definisati komanda, dodati joj ikonu i ostaviti je na desktopu. Klikom na ovu komandu ikonu prikazuje komanda da se izvrši.

Emulacioni GUI je poboljšan. Opus sada ima mogućnost da prikazuje bilo koju sliku kao desktop pozadina, a ikone i da prikazuje bilo koju sliku u Layer i Opus ikone, naravno, ako postoji odgovarajući Data Dize za taj tip slike.

U Linuxima je moguće editovanje ikona (ikona, komandna, datazna i bezna znak (atribut), a ikone i ikone direktorijuma. Da biste počeli s editovanjem, sve što treba da uradite jeste da pritisnete onog dugme koji ste prilikom prethodne izabrali. Tada kursoren sistema može direktno editovati bilo koji od postavljenih parametara. Pritisnuta na "Reset" menije se parametar koje ste izabrali.

Novi slobodni prostori, slični onim iz strog Workbench-a („mrežni gotiva“) dolazi iz Layer-a. „Mrežni gotiva“ prikazuje potpunost običnog namernog uređaja.

Magellan dozvoljava postavljati ikone bilo koje programa na svoj Desktop, slično kao na desktop Workbench-a na svoja ekrana. Međutim, za mo-

žljivo od strobilova koji ostavi samo referencu fajla ili direktorijuma na svoja ekrana, kod Magellana postoji i mogućnost da se fajlovi i direktorijumi izlaze predate na Desktop. Postoje dva načina da predate fajlove ili direktorijume na Desktop. Prvi je klikom desnog dugmeta miša na fajl ili direktorijum da biste pozvali meni, poste čega izaberete opciju Copy To Desktop. Drugi način je da prevučete ikonu u Desktop. Ovo menija pojavljuje se (sve ako je drugičije podešeno). U meniju imate četiri opcije - razmeštanje ikone u otvorenom (ikone sadrži samo referencu na original), izlaze predate ikone i pripadajući fajl na Desktop (ovo je verzija kod koje menij da se pon pon brisanje) i na kraju - odavanje u Desktop. Ova ikona može postojati da se, uneseno menija, prilikom prethodne izabere automatski aktivira jedna od pomenutih opcija.



RAM-om. Međutim, ako imate najmanje 640 i dodatnih 2 MB memorije, spremiti se na uštedu. Kada je memorija instalirana, ipak možete bezvredni kompjuter i sa normalnim Workbench-om držati "Stiff" pri hartovanju.

Posle dvostruke klikom na Magellana, automatski mogu samo da kažu da ih ujedna novija verzija Opusa nije ovaika prijatno izmenila neovno opcijama i mogućnošću konfigurisanja.

opzete ili ubrštene NOP funkcije određuje da se veza automatski prekine kada više nema posla.

Start meniji, dodati u Opus-u 5.5, sada su reorganizirani. Ovi meniji pojavljuju se u obliku „magnetični“ (Bazari) na Desktopu. Klikom na Start Bazari pojavljuje se meni s programima. Start menij može biti koristan jednostavno prethodnjem meniju direktorijuma a editor start menija, što će kontrolu imati sa svim fajlovima tog direktorijuma. Takođe, modifikovanje i prethodnjem fajlova na Start dagne ti će fajlovi biti složeni na postavljeni spisak. Start menij može editovati i sa start menij - natrime dodavanje novih menija putem ikona. Na ovo izlaze u mogućnosti mogu se dodati ikone, a možda su i postavljeni.

Magellan se može koristiti i kao posrednik između sa Workbench (prikazuje brzo, brzavazja mašine on se starije uneseno Workbench), što će se brzo i jednostavno na da s radanjem naprune unstroiču. Veoma je dobra mogućnost izlaze više od jedne Workbench operacije ojednom, kopiranje fajlova na jednog uređaja na drugu, stvaranje emulirani program i pregledate direktorijume, sve u isto vreme.

Ne preporučujemo instaliranje razmene sa Workbench-om ikone sport Amiga ili ako ste „kraj“ s RAM-om. Međutim, ako imate najmanje 640 i dodatnih 2 MB memorije, spremiti se na uštedu. Kada je memorija instalirana, ipak možete bezvredni kompjuter i sa normalnim Workbench-om držati "Stiff" pri hartovanju.

Posle dvostruke klikom na Magellana, automatski mogu samo da kažu da ih ujedna novija verzija Opusa nije ovaika prijatno izmenila neovno opcijama i mogućnošću konfigurisanja.

Darko i Željko BORDEVIĆ

Fajlnarator
INDIVIDUALNO POMOĆ
 Pomoć na mreži

Individualno pomoć
 Pomoć na mreži

Individualno pomoć
 Pomoć na mreži

Individualno pomoć
 Pomoć na mreži

TechFacts 95

TechFacts je moćan alat za dijagnozu, otkle-
njenje i pretraga lovaštva o problemima u Win-
dows 95 okruženju. Na njemu je moguće sa-
gledavati Windows i DOS sistemskih fajlova,
pregled memorije, lokalnog sistema i S-tare mre-
že. Moguća je pretraga sa fajlovima, DLL-ovima
i ikonama. U programu postoji potpuno konfi-
gurabilni Resource Monitor kao i Windows 95
Registry Monitor.

Između ostalog, vrlo korisna opcija je pra-
ćenje rada sistema. Pod tim se podrazumeva pre-
čanje rada svih programa i procesora koje oni
tranzuju u memoriji i na disku, u FBI fajlovima i
Registry bazi, kao i promene koje nastaju pri
stvaranju ili brisanju fajlova sa diska. Sve te pro-
mene mogu se pratiti tokom i u slučaju da tokom
nekeg procesa dođe do nestajanja sistema (kao
se često dešava tokom instalacije novih progra-
ma).

Moguća je pretraga za svim ikonama koje se
nalaze na disku, pa čak i njihovo imenovanje u je-

dan fajl. Sem toga, TechFacts je a
stvaraju da pokazuje veze između
DLL-ova i izvršnih fajlova, da
pretraže DLL-ove koji se ne koris-
te ni u jednom programu kao i
fajlove koji su duplikati!

U slučaju neke od programa ne
može kako treba, TechFacts pose-
daje opciju za „ubijanje“ procesa,
brisanje modula iz memorije, bri-
sanje ekrana, kao i stvaranje i
čitanje podataka iz CMOS-a.

Dobijeni podaci nisu uvek svi-
ma razumljivi. U tom slučaju mo-
že se iskoristiti mogućnost izabi-
rke podataka. Iz ovog izmena krije
se slanje e-mail ili (kao posledic-
nalno) kao i više razume u računare i ko će moći
pravilno da postavlja podatke.

Velika prednost ovog programa u odnosu na
konkurenciju je njegova kompatibilnost i u sva ve-
ština. Sve je spakivano u jedan fajl koji može da
stane na disketu, tako da je pogodan za preno-
šenje. Zahvaljujući velikom broju korisnih opci-



je može se tvrditi u grupu obaveznih alata za
upravljanje sistemom.

Branislav KUBANKA

TP: Program i pretraga procesa u sistemu
Info: Windows 95 i 95, izdavač: 1. 95
Cena: 1.50 \$, 2000000, 10000000



Na prvi pogled, videlo bi se, još
jedan editor teksta. Međim,
ovo (kao i svaki) editor razli-

kuje od ostalih, jesu posebni mo-
dovi (rev. viewer) za rad sa Uni-
code, AMIS i HTML formati.

AMIS

**WYSIWYG (What You See Is What
You Get),** dok se izmenio unose u
posebnoj liniji.

Program je potpuno konfigurabi-
lan, pa je između ostalog mogu-
će menjati fontove, menije, defini-
sati makroze (na osnovu Macro Re-
cord funkcije), imati posebne funk-
cije za svaku stranu itd.

U AMIS je implementirano preko
80 Amiga komandi od kojih se
lako mogu napraviti nove funkcio-
ne. Da ne bude stalno tražiti tekno-
ve ili programe na kojima radite tu
je Project Manager sa svojim ba-
zom fajlova, odakle se oni lako po-
zivaju sa diska.

D. S.

TP: Editor teksta različitih formata
Info: #35, 1992, izdavač: 1. 95
Cena: 1.50 \$, 2000000, 10000000

Ultra Accounts

Ultra Accounts je jednostavan i
vrlo efikasan program za vode-
nje ličnih finansijskih. Omoguća-
va lako i brzo unosenje svih troška-
va i primaanja, tako da iznete stalno
videti u stanju vašeg računa. Moguća
je, naravno, definisanje više različitih
računa (bank račun u banci ili pošti,
znanj devtni račun i sl.), kao i razne grupe i ti-
pove troškova/primaanja (npr. benzini, placa di-
ploma i slično). Nove transakcije se unose veoma



jednostavno, izlazeći u prebacivanje novca sa je-
dnog na drugi račun, sa komentarcem gde se no-
ve potrošilo.

Stanje na računu se može prikazati (ili od-
štampati) sortirano po raznim kategorijama,
kao i na grafikonu (uz prilagodljive skenja na
kraju zadatog perioda). Pored toga tu je i pod-
stavak koji će vas uvek opominjati kada treba re-
šiti da platite, kao i upitnik za transakcije koje se
redovno obavljaju (na primer, svakog meseca
iznajmljivanje „svet kompjutera“ i sl.). Svi podaci su
fajlovi, tako da sueno vi možete da vidite stan-
jeje na računu. Birnogradstovana verzija se odlika-
je dodatnim rdnostavima i oganiziranim ven-
noim komentarcima (izlazi do osam nedelja), a može
se naći na „Account“

Dejan STEPANOWIĆ

TP: Program za vođenje ličnog budžeta
Info: #22, 1994, izdavač: 1. 95
Cena: 1.50 \$, 2000000, 10000000

Čari Web pošte

Najbolje i najpopularnije aktivnosti na Internetu jesu komunikacija sa drugim korisnicima putem elektronske pošte (e-mail) i korišćenje tzv. World Wide Web sadržaja. Do sada ste e-mail poruke birali korišćenjem posebne aplikacije, tzv. e-mail klijenta. Danas elektronsku poštu možete čitati i putem Web-a! Da bih objasnio mogućnosti i mane ovog sistema, predstavljajući teorijske i praktične aspekte primene obe metode.

Standardni e-mail

Ako znate svojstvenu e-mail adresu, piliću i čitati elektronsku poštu, onda sigurno koristite neki od sledećih programa: *Microsoft Internet Mail*, *Microsoft Outlook*, *Northern Mail*, *Evolution* ili neki slični. Elektronska pošta prenosi se standardno od računara do računara koristeći *Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)*, koji može da koristi *TCP/IP*, *POP*, *X.25* i druge protokole. Za manipulaciju elektronskom poštom učestvuje se koristeći *POP*, *Post Office Protocol*. Ako niste direktno povezani sa Internet (ako Internetu pristupate preko modema) i nemate IP broj ili vaš računar ne može stalno da radi kao *SMTP* server, tada bi trebalo da koristite *POP3* server koji je namenjen za čuvanje poruke pošto i njeno upravljanje kada je vi potrebite svojih *POP3* klijentima. Javno je da su *POP3* klijenti zapravo gore nabrojane programe za manipulaciju elektronskom poštom. Služe pošto je ukoliko jednostavno i može se izvesti direktno korišćenjem *SMTP*-a ili, opet, običanjen *POP3* serveru, što je naravno čitka opcija za običnog korisnika.

POP3 klijent i server uspostavljaju vezu korišćenjem *TCP* protokola, tj. vaš e-mail program i program koji šalje poštu na lokaciji provajdera koriste *TCP* protokol. Kada se uspešno proveda komandni tok (uspešno) i lokacije (uspešno), server šalje broj prosledih poruka i šalje ih klijentu na zahtev. Za individualne korisnike koji nisu nepredložni u vezi sa mail serverom, korišćenje *POP3* protokola je pravi i jedini izbor. Drugim rečima, ako ste korisnik bilo kojeg od

domaćih provajdera (Elnet, BeoTel, Akademska mreža) i Internetu pristupate koristeći *Dial-Up Networking* (povezivanje modema) – vi koristite *POP3* protokol.

Konfigurisanje e-mail klijenta – jednog od već pomenutih programa – nije posebno teško, ali zahteva određene tehničke tehničke parametre: Internet adresu računara koji šalje za slanje pošte, adresu računara za primanje pošte, korisničko ime, šifra... Formisite sada, ako svom e-mail nalogu pristupate sa različitih mesta – od kuće ili s posla – znači da na svakom od ovih mesta morate zadati posebne tehničke parametre kod e-mail, tj. *POP3* klijenta. Da bi račun bilo veći, ovo program su objedinili u jedinstvenom klijentu, što znači da morate izmeniti parametre koje treba voditi računa, upasti svoje, poslati i primiti poštu, zatim ponovo voditi stare parametre. Piliću se često delom da osavestim poslednju izmenu, što povremeno zahteva kod primanja, jasnije, ako ste neopazili i ne upazili: *Send News Folder*, može se desiti da i neko dru-

ga ima uradi u poštu koju ste poslali. Nisam vas ubeđivao? Zamislite, onda, i ovo ozbiljni ste u dragi grad (pažljivo) i sa jednog mesta (pobne kuće, biblioteka itd.) imate pristup jedino Web-u, što je čest slučaj – Internet je postavljen, a vi ne možete stati i prijaviti poštu za neku *POP3* klijenta, tj. e-mail program! Da vidimo kako Web-e-mail može da reši ovakve probleme koje sam predstavio.

Web e-mail

Web e-mail je mogućnost korišćenja svog e-mail servisa putem Web-a. To, jasnije, znači da na slanje i primanje pošte nije potrebno raditi više od standardnog programa za pregled Web sadržaja: *Microsoft Internet Explorer* ili *Northern Navigator*. Web e-mail usluhu pruža više razli-

čuvanje lične podatke i popunjavanje adresa, vaš Web e-mail nalog je otvoren! Koristeći elektronsku poštu: u poručeni Web-ekranu, moći ćete da koristite adresnu, Dušane i ostale poznate šifre, klijente, brojeve, predložite i odgovorite na poštu – sve operacije koje inače radite iz svog e-mail programa.

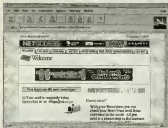
Najpoznatiji Web-e-mail provajderi su: *Hotmail*, *Microsoft* i *USA-Net*. Njihove adrese su, redom: www.hotmail.com, www.racknetmail.com i www.usanet.net. Ako želite da posredstvom izmenite vaš e-mail adresu, onda može biti obično waj_gosnet@usa.net, Piliću mi na info@kuma.com.

Pro et contra

Web e-mail nalog kod navi tri Web e-mail provajdera može biti anonimn – ako se već zaloga u unos pravnog imena, prezimena, adrese i telefona, možete slobodno slagati – ovi podaci se ne proveravaju. Možda, stoga, osetiti i više različitih naloga, švala put kada budete želeli da proverite poštu – pročitate poruke i napišete poruku, morate biti povezani na Mrežu, on-line! Ako koristite e-mail program (*Microsoft Mail*, *Northern Mail*...), znate da se on koristi ličnu vezu, *off-line*, što je jama utvara vremena i mogućnosti da se da pravi odgovor.



S druge strane, svi tri Web e-mail provajdera imaju mogućnosti da poštu vašu poštu koji se nalaze na vašem *POP3* serveru tj. kod vašeg stvarnog Internet provajdera! Drugim rečima, koristeći Web možete čitati poštu koja vam je stigla na poštom: koristeći ime, ja, kao info@kuma.com mogu, koristeći *Microsoft* server, da pročitam poštu koja mi je pristigla na info@kuma.com i na druge moje naloge (uključujući i Elnet, koji ne dozvoljava pristup mail serveru sa hosta koji nije deo Elnet mreže). Sada, slobodno možete putovati bilo gde po svetu, bez ikakve bojazni da ćete propustiti važnu poštu ili dočekati stotine poruka po pošti – pristup Internetu putem Web-a postaje svaki, po tako uviek i vrlo lako postaje mogućnost da pročitate svoju poštu sa svakog mesta na svetu, samo uspostavivši konekciju između i lokalni i veza napomena, poštite koje pošlate putem Web-e-maila, a pristigle sa van na poštom e-mail account kod vašeg Internet provajdera, mogu se voditi kao a) nepredložni i ostaju na *POP3* serveru i bi profinane i biraju se sa *POP3*

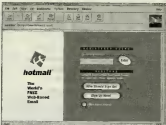


servera. Ako mislo želite, sve poruke koje su prošle Web e-mail-om mogu se kasnije ponovo pristupiti viašim POP3 klijentom (e-mail programom) koji standardno koristite!

Ako se odlučite za **Hotmail**, izaberite **Options**, potom **POP Settings**, podignite parametre za pristup svojem postojećem „accountu“ (server za poštu, korisničko ime, lozinka, vreme time-outa) i kada budete želeli da vam **Hotmail** „pokupi“ poštu samo kliknite na POP ikonu, iskoristite u glavnom meniju – za koj mislate, pošta će biti tu!

Preusmeravanje pošte i doživotni e-mail

Hotmail i **Arcorcom** Web e-mail provajderi izgledaju veoma slično, dok **USA-Net** omogućava i još jednu zanimljivu opciju – automatsko preusmeravanje pošte na postojeći e-mail nalog kod vašeg internet provajdera. **USA-Net** je u stvari do 3) čuva poruke kao **Hotmail** i **Arcorcom** i bi da ih ne čuva, već preusmeruje na postojeći e-mail nalog. Ovakve mogućnosti alternativne pošte su posebno dobrodošle kada nekome ne želite da ostavite prazne e-mail, već koristite



mogućnost da su date virtualni, a da vam poruke istovremeno pristignu na postojeći nalog.

Kada promenite provajdera, ili se odlučite za isti Internet adresu se menja, od **lab@usa-net.net** može postati **lab@usa.net.yu**. Sigurno će biti i ljudi koje neće blagovremeno obavestiti o promeni (posledno, možete li ih sve i obavestiti?), tako da će podosta pošte i dalje stićati na stazu starog. Ipak, postoji više e-mail naloga koje možete

grubizna, posebno ako e-mail klijent ne podržava tu opciju. Rešenje je – doživotna virtualna e-mail adresa!

Štampani Web e-mail provajderi, posebno serveri koji nisu posedovali poštu na postojeći nalog, čine dobrije virtualne e-mail adrese do koje želite! Takvu nalogu radi server **Arcor** (**www.arcor.com**) koji pruža mogućnost otkazivanja doživotnog besplatnog e-mail naloga za posredništvoje pošte. Postoje da su na početku na **lab@cyberbude.com**, što će na odmah biti preusmereno na nekak e-mail nalog, koji god on bio – danas **Hotmail**, **USA-Net**, **Excite**, **protonmail** – ko zna? (Kada promenite server e-mail, postotrebno je da odem na **www.arcor.com** i unesem adresu.) Na, poštu i radni nalog, možete da i veći „doživotni preusmereni pošte“ promene sa radnom, firmu, bezbedno... ali, postotrebno sa adrese (pa **cyberbude** (**cyberbude.com**), **lab@cyberbude.com**), **lab@cyberbude.com**), **lab@cyberbude.com**) i druge, koje se, sapat, plaćaju 4 USD godišnje. Poštu na sa **lab@usa.net** i va pošta će biti automatski vrh preusmerena na **lab@usa.net**!

Ivan ČIRKOVAČIĆ
(lab@usa.net)

Pejdžing sistem Interneta

Da na Mreži ne budete sami, pobrnuli su se ljudi iz izraelske firme „Mirabilis“

IQ (i seek you - ja te tražim?) ono što je ljudina koji provode malo vremena na Mreži godinama nedostajalo. Ideja je potporeno po logovanju na Mrežu preko vašeg provajdera, mihi pomenaj koji instaliraju kod sebe najprije vas računarsima **Mirabilis**. I to je to. Pošte toga program potpuno i postaju da li su neki od ljudi na njegovoj listi takode prijavljeni. Šta dalje komunikacija se obavlja direktno između dva takva programa.

Možda ne izgleda toliko karizno, ali instaliraju dečetu situaciju igra vam se (pošto preko mreže, ali kao za list ljudi ili lista kod kuće ili listi u sećenju znanje. U normalnom slučaju mogli biste da ih otkrete da prekinu vezu, što može da potraje. Sa **IQ**-om situacija se menja: kada se „nakači“ na Internet za nekoliko sekundi vidite sve ljude koje poznajete i koji se u oton trenutku nalaze na Mreži. I ne samo da ih vidite već ih možete poslati poruku koja će otmah stići i pojaviti se na njihovom ekranu.

Situacija malo odbija proroče peba hitno da razgovarate a nekome ko je za svojim računarsim u firmi, a ne važno doprinosi telefon. Doduše, možete da pošaljete e-mail, ali dak ga osoba prečita može da bude korisno. U to treba da mu pošaljete i nekoliko fajlova, par URL-ova i slično. SA **IQ**-om je to jednostavno kao rukovati sa listom. Način je prilagodan korisnicima da prati adresu na kojoj se nalazi vaš **WWW** klijent tako da možete da gledate neka prezentacija i komentarišete je hiljadama kilobajta daleko od sigurnosti. Mogućnost su rešavati...

Šem servera koje oves radi, a to su razgovor između dvoje ili više ljudi, evidencija prisustva na Mreži i međusobna razmena fajlova i podataka, **IQ** nudi i podršku za ogroman broj programi na našoj mreži Interneta. Izgled preko Mreže ili telekonferencijal su izuzetno dobri podržani i svaka nova verzija ima podršku za najvećeg softver. Posledno samo da su podržani: **Arcorcom**, **Netcom**, **Newscape**, **Comcast**, **USA-Net**, **Internet Connection Phone**, **Intel Internet Home** i mnog drugi standardi. Skupje pošte uključeno je putem liste korisnika koji vam omogućava, moguć je i ostavljanje posebne poruke svakome od ljudi sa liste, kao i druge pogodnosti.



Priznaje se zagarantovana ljude koji mogu da dobiju podršku u videnu stranu: biće samo, a kada nisu raspoloženi možete jednostavno da otvorite poruku, kažete da niste kod kuće, uključite se i serveri znaju „se usmeravaju“. U trenutku čine dobijati samo poruke koje su označene sa „hitno“. Čak i ljudi koji nemaju **IQ** instaliran ili nisu za svojim računarsom, a imaju vaš **IQ** (**Universal Internet Member**) mogu da vam pošalju poruku tako što će otmah na stranu sa adresom **www.mirabilis.com/req/111** i formiraju nalogu pošte. U slučaju da vreme preprodite od kompjuterne i na poslu i kod kuće možete instalirati program na otmah mesta sa istim **IQ** klijent i sve će raditi savršeno. Takode možete koristiti više korisničkih „nalogu“, pa za istu računarsom bez problema može da radi više ljudi bez straha da neko dobije pogrešnu poruku.

Program je za sada potpuno besplatan, kao i korišćenje **IQ** servera. Tako je trenutna verzija 1.115 beta, nisu se pokazali nikakvi znaci nestabilnosti ili greške u radu. Preporučljivo je sklopiti program sa zvanjnih servera „Mirabilis“ (**www.mirabilis.com**).

Šta više reći nego da je vreme da se i vi uključite u novi trend. Skoro dva miliona korisnika za manje od godinu dana dovoljno je preprička. Spisak ljudi iz logovanju koji koriste **IQ** se nalazi na adresi **http://welcome.internet.com/~mado/kyaku/** i preporučujemo svakome da se priključi jer mu to može mnogo koristiti.

Radojub IČ
(UR 191300)

Servisi budućnosti (2)

Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN) je širokopoljsna digitalna mreža koja služi za pružanje integrisanih usluga. Šta je širokopoljsno, a šta je integrisano? Pod pojmom širokopoljsna digitalna mreža podrazumevamo mreže u kojima digitalizovani podaci putuju velikim brzinama. Recimo, govor se prenosi, karakternično, sa protokom od 64 Kbit/s, zato što sa tim protokom kvalitet zvuka na prenosnoj strani nije doveden u pitanje. Međim, upotrebu starih metoda kompresije govora dolazimo do mnogo manjih protoka, uz obnavljanje kvaliteta (good - Quality of Service parametar). Ovo i masa nleže nakočno velike brzine prenosa, ali i pogledajmo potrebu za prenosom video signala. Da li znamo od najpopularnijih: MTV bez kompresije ima protok od 900 Mbit/s. Na svu sreću, sa kompresijom, a bez degradacije kvaliteta, dolazimo do protoka od 30 do 40 Mbit/s, ali on nije stabilan u vremenu, a to se odogovori postojedim sistemima prenosa.

U širokopoljsne mreže definitivno ne mogu da se nose sa svakom protokom, a i širokopoljsne imaju određena ograničenja po pitanju broja ostvarenih konekcija. Rešenje se na svu sreću našlo, pa se čak negde i savršeno lepo vidi. Savremeno tehnologije u sklopu sa boljim iskorišćenjem prenosa stvaraju nam nove koncepte. ATM je one rešenja. Karakteristično ovaj pojem malo kasnije. Šta se to vrti oko pojma

Integrirane usluge

Velika prednost za mreže integrisanih usluga jeste što sveobuhvatno digitalizaciju signala koji se koriste u cilju zadovoljenja svih potreba. Kada jednom naš govor, slika ili faks-poruku provodimo u digitalni, ali konatan niz nala i jedinica, svetski su prednosti za takavom realizaciju signala koji se koriste u cilju zadovoljenja svih potreba. Kada jednom naš govor, slika ili faks-poruku provodimo u digitalni, ali konatan niz nala i jedinica, svetski su prednosti za takavom realizaciju signala koji se koriste u cilju zadovoljenja svih potreba. Kada jednom naš govor, slika ili faks-poruku provodimo u digitalni, ali konatan niz nala i jedinica, svetski su prednosti za takavom realizaciju signala koji se koriste u cilju zadovoljenja svih potreba.

Vratimo se na usluge. Kada se povežu na internet preko provajdera, možemo da posmatramo WWW, da razmatramo elektronsku poštu, možda da slušamo neki radio program, da eventualno pokušamo da priđemo sa nekim putem interneta ili da pokušamo da ostvarimo video vezu. Takođe, možemo da prenosimo veliku količinu podataka sa nečij računaru na ne-

Kada ćemo moći da imamo kvalitetan prenos pokretne slike i govora od računara do računara?

Ovo je klasičan primer integrisanosti raznih usluga u jednu mrežu. Može se reći da je internet jedna neformalna B-ISDN mreža, koja služi tek da zagarbica raznorazni korisnika mreže ili to bolje, bolje može i jednostavno mora biti, jer je danas brojnost pojedinih servisa na porastajućem nivou.

Malo istorije

Počnimo od običnih telefona. Kada pričamo telefonom izmamić nas i sagovornik postoji stabilan protok informacija, bez obzira što jedan od sagovornika obično čuti dok drugi priča, bez obzira na razne nagađanja kompresije i boljeg iskorišćenja sistema. Pokušajmo se da u prvom korakom digitaliziraju (konverzija kola) česta netape-

ATM pokušava da ponudi dobre strane konverzije kola i pokušava konverzije. Pokušava da radi veliku iskorišćenost kapaciteta i pokušava konverzije, a jednako da omogućuje servise u realnom vremenu iz konverzije kola. Kažimo se da li smo u mrežu ATM tehnologije govori i čim njena da je baš on odbran za osnovu B-ISDN-a. Svoju prvu upotrebu ATM je primenio u istom rešenju. Mada inicijalno saznanjen za WAN mreže, ATM je zbog svojih očiglednih prednosti našao primenu u lokalnim mrežama.

Šta je tako specifično u ATM tehnologiji? Prvo, protoci su veliki, drugo, mogu se bez problema upotrebiti za interakativne konverzije koje stvaraju nekonvencionalan protok, treće, servisi su nedvosmisleno rezervisani (nije vidno ko nala prenosi veliku količinu podataka sa jednog na drugo mesto, moć vidno servisi nala upuću nalaovnu degradaciju konverzije) i tako dalje. Ovo osnovno osobine samo su predložili za dalju implementaciju novih servisa. Mnogo se priča o multimedijalnim aplikacijama, o istovremenom prenosu pokretne slike, govora i raznih drugih podataka. Samo da ATM bili u mogućnosti da zadovolji potrebu koje postaju računarska mreža postavlja korisnik koji traže sve više i više od svih provajdera. U ATM tehnologiji poruka se takođe deli na male delove (celok) koje se kreću kvalitetno mreže prenose u jednom trenutku na drugo. Provajder upotrebljavaju mrežama kao i provajderi običnom mrežama i sadržaja čija postuje se tzv. transparentnosti - korisnik upotrebljava svečan što se na provajder dogada od mesta prenosi do mesta prijema.

A danas...

Danas je situacija prilično loša, korisnici isle zahtevaju servisa kao što su prenos govora ili pokretne slike putem interneta nije na potražnja nivou čak i kada se ostvari kvalitetsna veza između dva krajnja korisnika, ona može biti upotrebljena u drugim konceptima koji baš i ona trenutno imaju brže da prenose neki veliki fajl. U ATM tehnologiji postoje GoF koji omogućuju B-ISDN konceptima i sistemima se ne dozvoljavaju aplikacije koje mogu upotrebu GoF već upotrebljenih veza.

ATM danas nema potrebni broj korisnika na telekomunikacionom tržištu. Ogledni Ethernet, FDDI ili drugi pokušavaju da upotrebu primaju ka ATM mreže, ali efekti njihovog delovanja su ograničeni uglavnom na računarske mreže. Treba gledati u budućnost, kada nala postaju odvojeno računarske i telekomunikacione mreže - postojaju univerzalni terminali, pa svi iz mreže mrežama PC računaru, mrežama računaru, postaje terminali ili nalaovni drugačije.

doc. ing. Zoran PEROVIĆ
doc. ing. Tatjana MARKOVIĆ-PEROVIĆ



iv za računarske konverzije i da je iskorišćenost resursa znatno mala. Ispitni se sve toga reći da uvide poruku u same delbe (pokušaj konverzije) i da se više delbe delbe od jednog netapeara do drugog. U pokušaju rešenja je razgledao savršeno korisno, iskorišćenost kapaciteta bila je visoka, a usluge prijavu, međim, isle je vreme pristojno počelo sa da se prijavu pristojno. Pokušajmo se prijavu koncept, postojedim niva u nala, a o prenosu govora nije bilo ni reči.

Pokušajmo se prijavu i još uvek nala, možemo brže nego što tehnologija mreže da odogovori. U telekomunikacionom netapevaličar laboratorijama delo se do rešenja. U prvo planiranje, razmatranje i upotrebu savremene tehnologije u vide optičkih vlakana i konverziranja sistima sposobnih za rad sa ekstremno velikim protokom, dolje se do nove tehnologije.

ATM

ATM je skraćeni naziv (Asynchronous Transfer Mode), tj. asinkroni način prenosa informacija.

Pomoćni prozori (2)

Ovog puta otkrićemo još neke trikove u preostalim prozorima za intervencije na fajlovima – kako se najbrže postizu željeni efekti i na šta treba obratiti pažnju

Pomoćni prozor „Brushes“

- Ctrl + Bk na račun od formi poručuje za formu
- Dugiti klik na formu otvara prozor za „Brush Options“.

- Da biste dobili neku novu opciju za formu, kliknite tričicom u paketu prikaza u pomoćni prozor „Brushes“ otvoriće vam se prozor za „New Brush“ gde je pomoćno još nekoliko varijanti.



Pomoćni prozor „Navigator“

Ctrl + Klikanje mišem povećava rezoluciju slika.

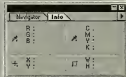


↑ Mišem povećava i smanjuje

↑ Rezolucija slika

Pomoćni prozor „Info“

Ne zaboravite da vam ova paleta omogućava da u bilo koju tačku promatrate trenutni odabir boje (u gornjem delu) i koordinata (u donjem delu ove palete).



Pomoćni prozor „Swatches“

- Jedan klik na uzorak boje stavlja tu boju u prvi plan

- Klik na neku od boja uz obilježje tastera Alt, pomoćnik va tu boju

- Klik na uzorak boje uz istovremeno držanje tastera Alt, otvara tu boju u drugom planu

- Klik na neki uzorak boje uz istovremeno držanje tastera Shift, izmencuje tu boju osam koja je odabrana da bude u prvom planu.

- Klik na držanje Shift + Alt na nekoj od boja ponudnih u paleti, otvara njeno dijalno u paletu boja



Pomoćni prozor „Color“

- Dok ste na ekranu pletča, kliknite miškom uz istovremeno držanje tastera Alt. Sekundarni uzorak boje koji se nalazi u drugom planu

- To znači da se otvara u paletu boja (u pomoćni prozor „Color“) otvoriće miškom na neku od nijansi iz palete i istovremeno držite taster Alt

- Kliknite miškom miškom na paletu uz istovremeno držanje tastera Ctrl, otvoriće vam se prozor „Color Bar“, gde možete odabrati vodu, spektra sa paletu CMYK, CMYK, Grayscale i Color Color

- Ako kliknete miškom na paletu „Color“ uz držanje tastera Shift, možete izabrati osnovne i sekundarne boje.



Nove knjige Dobre knjige Nove knjige Jeftine knjige

U društvu divova I deo Windows 97 u slici i reči;
 U društvu divova II deo Word 7 u slici i reči; Mortel
 Netscape Communicator Kompat; Leisure Suit Larry;
 HTML u slici i reči Pascal za srednje škole;
 UNIX filozofija Civilization II; WWW vodič;
 Novell 3.12 Flight Simulator 6.0; Heroes
 PC u slici i reči of Might and Magic II

PC Program tel 011 463 296

Računarski biseri: 104 strane, A5, korice u koloru.

Cena: 40 dinara pouzajem - poručite odmah!

Posetite nas na Sajmu knjiga, hala XIV

Priprema Marko MILVOJEVIĆ

Malo o modemima, malo o grafici

Malo bih vas da se odgo-
vorite na sledeća pitanja:
1. Šta sve na modemima
podrazumeva vozeć opcija i
Šta je posebno 4a ili se ova
potpuno koriste?

2. Da li od kojihna memoje video
kartice završi još nešto stari broja be-
ži u odličnim rezolucijama?

Nesrad

Bogodid

3. Postoje li modemi posebno
osmišljeni da je taj modem sposoban
za reprodukciju i snimanje zvuka. Šta
odgovore na to da je u pitanju uređaj
koji je predviđen za kompjutersku
pomoć zvučnicima i taj uređaj
koji je predviđen da se na ovaj
je najviše može koristiti kao stan-
dardna elektronska sobrenost. Da
bi se ovaj opcija modema mogla iskor-
istiti, potrebno je i softver koji to
"vozi" da radi. Na tržištu postoji
nekoliko standardnih programa koji
se upotrebljavaju u svrhu, a to su
Starcom i SuperVoice. Ova dva pro-
grama su kompjuterska za shranu
ovih modema koje se mogu pronaći u
našoj zemlji. Štaviše i kvalitetniji
modemi, kao što su US Robotics
modem, imaju sopstveni softver koji
se uz helpovima modema dolazi na
kompjuter-šobu.

To je naravno korisna pomoć za
korisnike, a modemi imaju moguć-
nost i druge šifre na pomoć. Uređaj
posmatraju elektronski i program-
erski, moguće je ispraviti sistem
koji će biti postavljen za korisnik
sistem i koji će u slučaju pravilne
automatski vratiti na taj uređaj (na
primer 32) i neposredno poravnati
sistemu poruku. Načinom, mi do sada
nisu videli ovakve rešenja, a volim
biti da ga vidimo.

4. Od kojihna memoje na kartici
trebalo bi da završi najviše broj be-
ži u većim rezolucijama, može zavr-
šiti sa niskim, kod nas mnogi kom-
pjueri, operativni sistemom po-
kazuje drugolice. Moglo bi se na
ovom memoje, moguće je ispraviti
sistem, od neke opcije može da po-
pomoć omogućavajući da se neka
reolucija pobrine u odličnim rezolu-
cijama, ali ovo je pitanje. Kako stvari
stoje, Windows 95 i Windows 97 su
ovaj na ovo i jedina pravilna re-
šenja koja su izdala u kolikoli memo-

je je to što se u većim rezolucijama ne
može videti više od 256 boja.

Opasni su ti konflikti,
opasni....

Pratite datu, posao
sve vlastite PC računara
pa ne interesuju neke
stvari.

1. Razlika u ovoj između
hard diskova (Quantum Fireball od 2.5 GB i
Quantum Flyper od 4.3 GB
je oko 60 DM, a u kapaciteta tak i 8
GB. Zašto?

2. Windows 97 mi prijavljuje konfli-
kte kod standardnog IDE-ESDI HD
kontrolera. Proizvođaču ih ostala su
kontrolera. Sve zajedno šest konfli-
kta. Prvo instalirajući softver na-
je primeno. Da li su konflikti opasni
i kako se mogu spremiti a tim da se
podelavaju na mogu primeniti? (U
čitanje se da nešto mora da ga us-
posređuju "parent" kontrolera.

3. Da li grafika treba biti kao običan
naš i koristi poseban softver koji bi
bi samo u aplikacijama koje je po-
stavljaju?

4. Kako najbolje podeliti disk od 2.5
GB na partije? Da li one uzimaju na
istom radu i da li omogućuju "large
disk support" u DOS-u?

Bilo

HG

1. Šta tako malo razlika u ovoj mogu
biti odgovore ovoga stvari. Jedino
od kojihna odgovore lige nam pada
na pamet jeste da je na hard disku
zapravo najviše moguće završiti
i "kao malo odličnije" što ima
na glavni, a da sam majstori radi
javn koji se nalaze unutra i nije obično
stvari. Verovatno ovaj i malo razlika
u ovoj, jer ti diskovi koriste svoje
sisteme, ako ne u svu, završavaju i elek-
tronski. Drugi razlog bi verovatno
bio što su ova dva diskovi različiti da
po nešto njihova vremena popunjavanja
više hard diskova, a nisu svi isti
preostale serije "MAIN" diskova. Ovo
je, verovatno, najveći blizni razlog.
2. Proizvođaču ovo što piše u nauku
je najviše, koju opciju, a posebno
kao što u pitanju hard disk kontroler.
Ne zaboravi da su na hard disku
svi tih koji postaju i da grafika na svetu
je koji se o ovim boje mogu dovesti
da njihovog grafika.

Ovaj problem možda reši na malo
truditi i kompjutersku pomoć za ovo-
je možda, pišu u BIOS. Potrebno je
da pri podizanju računara ušao u Set-
up (kao što se to radi u ovom BIOS) i
da ušao u BIOS Display, a potom
Setup Display. Ovakvo jedino od ove
dva opcije možda, mogu se sa-
staviti, ali ovo učini ovaj koji po-
staje. Kao to učiniti, ali to učini,
može kompjutersku i ovakvo rešenje
Windows 95 i Windows 97 koji koriste

Ukoliko ovo ne pomogne, vreme je da
se obratiti svom proizvođaču da li zavr-
ši na računaru pišu.

3. U slučaju štapija za grafiku za-
biti potrebno je u posebno druger. Od
koga koga je taj druger napredan,
završava da li to se može postavlja
kao standardni na li to učini, kao si ti
u ovo rešava, samo u programima
koji je podizaju.

4. Ako ovaj uređaj lično završava
ovaj da hard diskove lično potrebe ne
treba biti na pameti. Pod potrebe
bi se postavljaju na li to učini
može drugi operativni sistem da "vo-
zi" parent Windowsa, da taj drugi
operativni sistem završava posebno
pomoć za, na primer, ovaj, da ne-
ki program eksplicitno završava da se
njegovoj aplikaciji može na posebno
završavaju partije, li to učini. Da li
može lično samo Windows 95, NT i
et. onda nema potrebe da li to učini
na partije.

Šta se lično završavaju različite
diskove, a koje samo ne pišu u istoj
ovaj uređaj, a sad čitavo to i dopu-
sti. Podizaju diskove definitivno može
opreću. U stvari, samo diskovi radi
sistem koriste, ali operativni sistem
opreću lično podizaju sa particionirane-
moć diskova. Ovo razlika se završavaju
i u završavajući radi se nešto mogu
primeniti.

5. Otvoriti se to da imaš disk koliki
imaš, na to završavaju li bilo da
uštavi "large disk support". ŠTA
BIJE PRAVI, ali disk može biti
druge na računaru koje mogu bi-
staviti Windows 95 i Windows 97

Nekle osnovne stvari

Za kraj treba da po-
stavite vlastiti. Penzija
računara, pa znate neka
pitanja na koja nemam
odgovor.

1. Kako je razlika između EDO i
SIMM memoje?
2. Šta je to mini tower?
3. Šta su to baget?
4. Za šta služi taj memorijski?
5. Kako je razlika između našeg i
stranog sistema?
6. Da li se programi koji su pravljeni
u DOS-u mogu koristiti u Windows
okruženju?
7. Šta je to backup HDD-a?

Dulko
Kaban

Svet kompjutera
(I/O PORT)
Makedonska 31
11000 Beograd

3229-148

BBS

Amiga

COPY CLUB amiga

toporuka poštom
10 disketa + 1 besplatno
SNIMANJE 1 DIN
OD 11 - 18 ČAS
011/32 47 288

TOP MACH: Amiga - veliki laboratorija
i programi. Štampanje 1 din! Tel: 011/421-284.

PRODAJEM Amiga 1200, HD
200Mb, mini tower, 4X CD-ROM, Ap-
palo 1220 4Mb, kolor monitor, mo-
dem 14400, 4 CD kompleta, printer,
sv4, 2 dfojstika, 100 disketa 1000
Din Tel: 011/421-284.

CD Software za Amiga. Komplet 8
po izboru. Tel: 021/284-805, Igor.

ZIP 011/2380-110. Prodaja otup:
računara, oprema. Najbolje Amiga,
diskete, softver!

AMIGA PANZER™
program igre 1 disk, letak bez plaćanja



Generalni Distributer: 011/646 772

**CYBER AMIGA
DOMINIUM**

full software support for all AMIGA systems

TECHNIO
MOJOS

Umlis - 1,3
Umlis - 2,5

HARDISK - 20% lower price

609-111 48-28



PRODAJEM Amiga 1200 sa hard di-
skom 500Mb. Tel: 489-2218.

ASTROSOFT - prodaja Amiga
500/1200. Štampanje igara i programe
negovajnije. Tel: 021/284-904.

MI - prodajem A1200 sa preložen
opremom. Tel: 489-8103.

AMIGA 900.800.1200, monitor,
oprema, oprema, delovi prodaja,
otkup, zamena, napojnje i stena igre
i programi na diskete 8D-a. 023/36-
715.

IRONSOFTWAREI Amiga, Comen-
dore 64 (povredno, original, di-
skete). Spectrum. Otup diskete.
Besplatan letak. Tel: 021/703-
187.

CENE OGLASA

Tekst malog oglasa koji nam šaljete treba da bude 2800 otkucan, sa
prečinjanim rečima (računaju se i adresa i telefon) i naznakom
nabrika (Amiga, PC i Razno). Uz tekst treba priložiti jedan primerak
uplatnice (original, ne kopiju) uplaćene na odgovarajući iznos.

Adresa: Svet kompjutera (malih oglasa),
Makedanska 31, 11000 Beograd

Novac treba uplatiti na **ŽIRO RAČUN:**
40801-603-2-47280

sa naznakom: Kompanija Politika, mali oglasi za „Svet kompjutera“
Cena običnog malog oglasa do 10 reči - 15,0 DIN, svaka sledeća reč
- 1,5 DIN. Na ukupnu sumu dodati 10% poreza

Za informacije o oglasima većim od navedenih, obratite se redakciji na
telefon: 011/322-0562.

Oglase za 11/97 primamo do 24.10.1997.

VEĆI OGLASI			
12 (N) (50x75mm) 1100 N DIN	14 (95x135mm) 700 N DIN	12 (S) (165x105mm) 1100 N DIN	
	18 (50x105mm) 350 N DIN	18 (S) (165x105mm) 1100 N DIN	18 (S) (165x105mm) 1100 N DIN
*Oglasi veći od 18 reči plaćaju se po reči			




Your voice turns me on.

PHILIPS meridian

Zmaj Jovina 4, Beograd
tel: 011 632 996, 628 374
mobilni tel: 963 284 336

Spark Voice Dial

Iskustvo najbolje govori za Vas osvetom komanda. Najveće katalože do 14 dana.

phase 5

DIGITAL PRODUCTS

POWERUP

AMIGA™ GOES POWER PC™

BLIZZARD

603e POWER BOARD

CYBERVISION

PPC

meridian

Zmaj Jovina 4, 11000 Beograd
tel: 011 632 996, 620 374 mobilni tel: 063 204 330

Jelovnik kome se ne može odoleti

CD kompleti

WIN 97 + Internet ...

Sadržaji: Windows 97, MS Office 97, Corel Draw 7, MS Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4, Microsoft Office Explorer, MS Front Page 97, Cadra pro 3.0, Mikro Excel 3, Internet Connection 3.0, Internet Creator 3.0C, MP3 Office 1.0, Corel Web-Designer Suite, All in one Internet, Prototyping 4.0, MS Plus 98, Norton Comm, 95, Norton Utilities 97, Acrobat Director, Premiere 4.2, Lotus Organizer 97, IBM V 02.

WIN 95 III

Sadržaji: Windows 97, MS Office 97, Corel Draw 7, Photoshop 4.0, 3d Studio Max, Lightwave 5.0, MS Plus 95 gold, MS Internet Explorer 3, Norton Commander 98, 95 Doctor 4.0, Acrobat Distiller, Adobe Photoshop 4.0, All in one Internet, Showax 3.30, Catevix 4.04, Cloudbreaker 3.0, FreshView 4.0, Front Page, Hot Java 95, Lotus Organizer 97, Sound Forge 4.0, IBM V 09K, Hot Charts 4.0...

WIN 95 II

Sadržaji: Windows 95 4.1, Auto Cad 13 95, Calamus 95, MicroStation 95, Axi Flowchart 4.0, Adobe Page Maker 5.0, FreshView 3.0, Frontpage 95, Hpak 95, Jazak Mentor, Stylization 95, Mini Soft Studio, MS Drawing 95, PC Anywhere 95, The Office 3.0, Racer 2.0, IBM, My Story 95...

WIN 95 I

Sadržaji: Windows 95, Windows 95 Plus Pak (ispis), Adobe Photoshop, Corel Draw 6.0, Win Fax pro 7.0, Visual Basic 4.0 pro, Harvard Graphics, Mapper 95, MS money, MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Access...), MS Plus, Norton Anti Virus, Norton Navigator, Norton Utilities, PagerMaker 6.0, Visual Fox pro...

Strategije

Sadržaji: Red Alert, Warcraft 2, Battlship, Earth into 3, Civilization 2, Lords of the Realm 2, Star General, Master of Orion 2, M.A.S., Command & Conquer, Heroes of Might & Magic 2, SimCity 2, 2, Duxatalk, Star Paradox 2...

Originalni CD naslovi

Programi

3D Studio max, OS/2 4.0 Media, Windows 97, Office 97, Corel Ventura 7, Corel Draw 7, Learn to speak Eng., Learn to speak Ger., Excursion 97...

Igre

Formals 1 (Pergoles), Wipe Out XL, War Goods, Need for Speed 2, Constance 3, Outlaws, NFS, Risk, Kick Off 97, KKKND, Physics Copps, Old Hand Trilogy, Power FL, The Crown, Duxatalk 2, Fila 97, Nba Live 97, NHL Hockey 97, Tomb Raider, Space Jam, Red Alert, Diablo, Sega Rally, Larry 7, Civilization 2 Scenarios, Premier Duggan, Master of Orion 2, Privector 2, Phantasmagoria 2, Oregon Lars 2, FS 6.0, Ultimate Soccer, Manager 2...

Hit Mix 1

Sadržaji: FIFA Soccer '97, NBA Live '97, NHL Hockey '97, Red Alert, Tomb Raider, Space Jam, Duke Nukem 3D Atomic, Summoner 2, Destruction Derby 2, Need For Speed, Formula 1 Grand Prix 2, Top Story, Privector 2, Quake

Hit Mix 2

Sadržaji: Steward 2, Lords of the Realm 2, Heroes of Might & Magic 2, Death Rally, Power Surge, FX Fighter Suite, Seven the Hedgehog, WWF in Your House, F2D Lightning 2, Gene Wars, Road Racer, Star Defender 3, Gato Medico, Network Q Rally...

Hit Mix 3

Sadržaji: 2 Wings vs. The Fighter, Need For Speed 2, M D K, Hardw. Death, King, Steins Driftn, Magic The Gathering, K.S.B.D (Japan, NB And Dmitry), Last Viking 2, Flying Copps, Yoda's Blay, Sweet 15...

Sport

Sadržaji: FIFA Soccer '97, NBA Live '97, NHL Hockey '97, Ultimate Soccer Manager 2, Space Jam, NBA King Three, NBA Jam Revenge, Duro Cup Tennis, EA Sports Cricket, Scorable Soccer '97, Winter Sports, Wayne Gretzky Hockey, Skatline Sports, College Slam, Nba 97 '98, International Tennis, NCAA Championship, Touchline Manager 2...

Vožnje

Sadržaji: Summoner 2, Needfor 1 Grand Prix 2, Need for Speed S.E., Hazzar Racing 2, Network Q Rally, Indy Car 2, Grand Prix Manager, World Rally Team, Micro Machines 2, Truck Attack, Martin Power, Death Rally, Daytona USA, Hit My Best, Road Racer...

Nudimo vam i po najpovoljnijim cenama fabričke originalne diskove.

Pogledajte naš jelovnik. U njemu ćete naći sve ono što je vašem kompjuteru potrebno da bi normalno funkcionisao. Ali to je samo njegova prva strana. Na našem meniju se nalazi za svaki kompjuter ponešto. Tu možete naći i enciklopedije, obrazovni software, igre, multimedijalna izdanja, dečiji software, programerske alate

Rado ćemo „Ispržiti“ CD po vašoj želji, napraviti kopiju nekog diska, ili spremiti specijalitet kuće „Back Up“ vašeg harda (za 2 osobe).

Mi nudimo pravu hranu za vaš kompjuter!

CD klub
Software
BEAN

Dostojevskog 13/suteren
Banovo Brdo
11030 Beograd

011/559-839

Radno vreme od 12 h do 20h

HARDWARE za Amiga: tastature, napajanje, modeme, šipovi, internu proširnuje 512KB, CD ROM, sampler, mod interfejs, kabl adapter za 3.5" HDD, video kabl...
Tel: 021/992-998.

PRODAJEM Amiga 1200 i Amiga 500 vrlo povoljno. Tel: 021/392-898.

Razno

REĐNI mikrofoni (loputun-bube) donose istinski majstara. Signal može "uhvatiti" svaki radio. Najbolje priznaje i kao bašni beky-artist, a ako želite da se nečije ne prijete! ma, uređaj može poslušati i kao uređaj za radio prijam. Cena 90,00 din. Za najbolje žurke light show (zrnce) koji u ritmu muzike pali i gasi raznobojne sijalice. Uređaj ima ugrađen mikrofoni tako da ga ne treba pričvrstiti na pešak. Cena 190,00. Tel: 012/23-287.

IGRE, programi Amiga, Commodore na diskovima, kasetama. Tel: 011/46-307.

IZNAJMLJIVANJE

Sony PlayStation

Tel: 444-10-68 17-22h

TRANSKOM

PC: ORIGINALI 12, PLUG & PLAY 30 DM

Više ORIGINALA na jednom cd-ju! Plug & Play kompletacije gde igre, snop i smanjenje pozicije radi direktno sa CD-romom!

WOLF HIT	WOLF HIT	WOLF HIT
FANDEBONER, LONAX, KUKULJA, BIKRY AKTOR, CYBER HORN, HORSE FEET - LOST MONKEYS & CIRCUS	DUNLO, RALLY CHALLENGE, HUNTER HUNTER, FLUPOUT THE LAS MEDAS GAMES IV, ROBOQUEST, NEGARAN JI	WOLF HUNTER, EMPEROR OF FADING SUN, BATTLE MAGE, BARK GOLF, THE TIGER SHARK, FX FIGHTER TURBO
WOLF HIT	WOLF HIT	WOLF HIT
HORN KILLING THE CAROL, COUNTRYBROKE, VR, CHESS, SENSIBLE GOLF RETURN FIRE, NEED SPIDER & WINGS, BEEZ	RED ALERT II, TOYSTORY, SEGA RALLY GAMES, MANNING CYBER GLADIATORS, DUNGE, CAPTAIN GUNGAR	HELLBENDER (CNC), AMOK, LION KING, ZOMBIE WARS, COMBAT ZONE, ROBOTRON 2, SCORCHER, THE BALLOON
DOX HIT	DOX HIT	DOX HIT
EXTREME ASSAULT, KAREN, LOST VOY HALLS OF DEAD, BLOOD 30, LASTRITE, SHADOW OVER RIVA	DUNGEON KEEPER, TIME SHOCK, INTO THE VOID, ARCHMEDIAN OMMASTY, THEME HOSPITAL, LSD	TEST DRIVE 4X, TUBURRY, FLENG CORPS, E.N. AN 2, MUTANT PENGUINS, SKILL, POWER SLAVE, STINGER
DOX HIT	DOX HIT	DOX HIT
POWER SHIP, NUK, TILT, VECROMANITIES, CITY OF LOST CHILDREN, STAR GUNNER, SEAGUINS	WBA LAN 97, SALONIS, KUKULJA, HOPPY ONE, BAZ, CHAIN REACTION, M.I. BOSTON, ARSICAR & B	GOATY GO, PRO JUDGY, J.S. HERBES OF NIGHT & WANG & REBELLUS CHESS, POWER FORMULA & HULK

AMIGA C-64 CD originali i kompleti (igre i uslužni), VHS (piratske, razbijene igre i uslužni). Preko 500 kasetnih originala, 100 kompleta, 1000 disketnih strana (igre, uslužni, demo).

Arise Soft
11024 200, 300, 400, 500, 600, 700
disketa + igra = 3,50 din.
tel: 013 / 817 - 640

SPOLJNOTRGOVINSKOJ FIRMI
POTREBNA OSOBA
SA AKTIVNIM ZNANJEM
ENGLJSKOG JEZIKA
& PERFEKTNIM POZNAVANJEM
INTERNETA
670-865 od 8 do 19

C64, 128, CP/M
Uslužni programi i igre na disku i kaseti (pojedinačno i u kompletu). Uputstva, Katalog, Iporuka posrednik hitog dana.
tel: 021/611-903

PRODAJEM Segu sa dizajtom, kasetama NSA Iva. Tel: 808-940.

PRODAJEM Commodore 64, disk 1541/71, kasetofon, mod, diskete, kasete i brojeva "divni kompjuteri" od 1004. Tel: 020/24-368.

ZAMENA Segu kasete, svoy 41 seve - NTSC, Supermario kasete (zamena 10 dinara) prodaja igre (150DM, ogromni izbori) Mobil063/225-264 (Beograd)



RASPRODAJA

PAL i NTSC igre za **12 DM**
SONY PlayStation
na ultra kvalitetnim Verbatim plavim diskovima

Tel. 011-3236-354
isporuka i poštom



PC

KUPOPRODAJA komponente...
Tel: 011/3203-110.
PRODAJA CD-R Sony 800 - 2x/8.
Tel: 3428-712.

KOLIBA "PC za početnike" sa preko 50 lekcija i puno razumljivih teksta opisuje delove računara, priključne uređaje, osnove DOS-a, obradu i štampanje teksta i upotrebu nekoliko najpopularnijih programa za PC. Priručnik je namenjen apsolutnim početnicima bez obzira na uzrast i stepen obrazovanja. Priručnik ima kolor plastifikovane korice 40 dinara. Tel: 016/23-287.

MS GAMES, Hardware (komponente i kompletacije), Softwar (vršenje diskete - 1, hard-0,5, CD-80 (origina) ili 100mb), Cadekate, zarneta, otpru i prodaja prodaja polovnih CD-ova. Tel: 021/368-712.

PC - CD CLUB Najbolji najam u gradu, 1 CD -2,5 din, 2CD-3,5 din. Smanjenje na CD-18 DM. Radno vreme 11-19h svakog dana. Vajvodinska 9, 154-307.

CD originali
(024)41-536

NEED HELP? Radni prevodi sa engleskog na engleski. Tel: 011/330-613.

PC - programi, svickopredaja, rešeni CD, sisteme igre, razviti, originali CD - 12 DM. Tel: 088/28-347.

BEI Compars, Prodaja, redogodnje PC 265/485/pentium, 10-17h. Tel: 011/421-298.

SERVIS hardware, monitor, štampač. Tel: 011/421-298 od 19-17h.

KUPLJEM PC 386/486/Pentium komponente. Tel: 011/421-298 od 19-17h.

INTERFEJS za povezivanje CASB adreasa sa PC-jem i Amiga računara. Tel: 021/992-968.

ORIGINALNI PC CD-ROM DISKOVI

3D MOVIE MAKER • 3D STUDIO MAX • ACTUA SOCCER CLUB EDITION • ADOBE PHOTOSHOP • ALI BABA AND FORTY THIEVES • ARDENNIS OFFENSIVE • ASTERIX CAESAR CHALLENGE AGE OF SAIL • ANIMANS 2015 • AUTOCAD V. 14 • BAD DAY • BARBE AND HER MAGIC HOUSE • BARBE FASHION DESIGNER • BATTLESLINGER 3000 AD • BEST 3D ACTION 2 • BEST CAR GAMES 1 • BEST CAR GAMES 2 • BEST STRATEGIC 2 • BIRTHRIGHT "THE GORDONS ALLIANCE" • BLOOD • BRITANNICA ENCYCLOPEDIA • CARMAGEDDON • CHERMANIA 1996 • CHERMANIA 1997 • CIVILIZATION 2 • CIVILIZATION SCHARIAS • CLASSIC MUSIC ENCYCLOPEDIA • COINS AND BANKNOTES • COMANCHE 3 • COMMAND & CONQUER • COMPTON WORLD ATLAS • COMPTON'S ENCYCLOPEDIA • CROW CITY OF ANGELS • DASENFALL • DEMONIC CREATURES • DARKLIGHT CONFLICT • DEATHMATCH MAKER • DEUCENT HWAN (2 CD) • DESTRUCTION DERRY 2 • DIABLO • DIABLO UNBORNED ARSENAL • DIE HARD TERROR • DISCOVER ASTRONOMY • DISCWORLD 2 (2 CD) • DISNEY 101 DALMATIANS • DRAGON DICE • DUKE SCREW'EM 360 • DUKE NUKEM 3D: THE APOCALYPSE • DUKE NUKEM X TREME • EXTREME ASSAULT • ENCARTA 1997 • ENCARTA-WORLD ATLAS • F1B HORNET • FALLEN HEAVEN • FIFA 1997 • FLIGHT SIMULATOR • GAME COLLECTION 1D • GAME DISK 11 • GAME DISK 12 • GAME MANIA 15 • GROMKI • GOLDEN GATE • GRAND PRIX 2 • GREAT BATTLE OF ALEXANDER • GROSSER MULTIMEDIA ENCYCLOPEDIA • GUNS - FIREARMS GUIDE • HARPOON CLASSIC 1997 • HEROES OF MIDNIGHT AND MAGIC 2 • HISTORY THROUGH ART • HOT LIPS • HUMAN BODY 2.0 • HUNTER HUNTED • JUMPER KILLER 688 • JF-32 BAPTIST (2 CD) • IMPERIUM GALACTICA (2 CD) • INDEPENDENCE DAY • INTERSTATE 76 (2 CD) • INTO THE VOID • IRON & BLOOD • IRON X-O-MAN • JAMES BOND (2 CD) • JETFIGHTER 3 • KICK OFF 1997 • KKND • KRAZY IVAN • KUALA LUMPUR • LARRY VII • LION KING • LEARN TO SPEAK ENGLISH (2 CD) • LORDS OF REALMS II (SHOGUN) • LSL 7 LOVE FOR SAIL • M242 ABRAMS • MACHINE HUNTER • MAGIC THE GATHERING • MIRACLE DEEP • MASTER OF DRAGON 2 • MDE • MIBAT PUPPET • MICROSOFT PUBLISHER 1997 • MICROSOFT OFFICE 1997 • MURPHY TREASURES ISLAND (3 CD) • NAPOLEON IN RUSSIA • NBA FINAL FOUR 1997 • NBA HARD TUNE • NBA LIVE 1997 • NBA JAM EXTREME • NEED FOR SPEED • NEED FOR SPEED 2 • NORSE BY NORSE WEST • OXFORD COMPANDEUM • OUTLAWS (2 CD) • PERFECT WEAPON • PINK FLOYD (2 CD) • PIZZAS COOKING • POD RACE - FASTEST • POWER F1 RACING • PRINCEKID 2 (3 CD) • PROGRAM COLLECTION 1997 • QUAKE NOW MISSIONS • QUEEN (2 CD) • RALLY CHAMPIONSHIP • RALLY CHAMPIONSHIP X MILLER • REALMS OF HAUNTING (4 CD) • RED ALERT (2 CD) • RED ALERT COUNTDOWN • REDNICK RAMPAGE • RELOADED • RIOT • SCORCHER • SCREAMS 2 • SIEGE RALLY CHAMPIONSHIP • SHOWERS TWO • SOLID GOLD 5 • SPACE JAM • SPACE STRIKES • SPACE STATION SIMULATOR • STAR COMMAND • STAR GENERAL • SUPER BUBBLY • SYNDICATE WARS • TEN PIN ALLEY • TEST DRIVE OFF ROAD • THE BEATLES • THEME HOSPITAL • THREE DIRTY DWARVES • TIGERSHARK • TIME WARRIORS • TOMB RAIDER • TOOLKIT QUAKE • TOY STORY • ULTIMATE SOCCER MANAGER II • ULTRA MINDOLF • WAMPRE KISS • VISUAL STUDIO (2 CD) • VIKINGS 1 • VIRTUAL COP • VIRTUAL SAVANNA • WEBSTER DICTIONARY • WINDOWS 3.11 PEG • WINDOWS 1997 PEG • WORLD ATLAS & ALMANAC • WWF IN YOUR HOUSE • X5 • XTREME 3D ARCADE • X-WING vs THE NIGHTER • Z ...

TOP GAMES '97: CARMAGEDDON • CITY OF LOST CHILDREN • DUKE NUKEM 3D: IN DC 1.0 • ENEMY NATION • HEROES OF NIGHT & MAGIC • THE PRICE OF LOYALTY • LORDS OF THE REALM II: SELEGRAK • LOST VIKINGS II • MOTOR RACER • OUTLAWS • OVERKILL • PANDEMONIUM • STAR COMMAND • SHADOW WARRIOR • TIME WARRIORS • WAR GOODS • WIPPOUT XL

BEST PROGRAMS '97: ADOBE ILLUSTRATOR 7.0 • ADOBE PHOTOSHOP 4.01 • ADOBE PAGE MILL 2.0 • KAI POWER GOD 2 • COREL PRINT & PHOTO HOUSE 2 • THUMBS PLUS 3.06 • BORLAND DELPHI 3 CLIENT/SERVER • VISUAL BASIC 5.0 ENTREPRENEUR EDITION • VISUAL FOX PRO 5.0 • NORTON ANTI-VIRUS 3.01 • NORTON CRASH GUARD 2.0 • PARTITION MAGIC 3.02 • QEMM 97 • FRONT PAGE 97 • NETSCAPE COMMUNICATOR PRO 4.01 • WINFAX PRO 8.01 • WINDOWS 95 PE • WINDOWS 97 (MEMPHIS) BETA VERSION

Svi diskovi se mogu preuzeti odmah, bez čekanja.
Povoljne cene za prodaju na veliko. Pozovite nas za najnovije naslove.
Najpovoljnija cena za prazne medijume.

DigiTech
BIRO.DOO

Tašmajdan, Ilije Garašanina

011/3239-165

NAJEFTINIJE IGRE I PROGRAMI

Domaći programi za
- nekratkina
- turističke agencije
- TV servis

OTKUP I PRODAJA RAČUNARSKE OPREME

Sastavljamo
konfiguracije
po želji

SNIMAMO NA CD ROM 

662-546, Bulevar JNA 70/stan 3

OTKRUP CD NASLOVA



**K O L O S
B A N J I C A**

PROFESIONAL MultiMedia

Radnim Danom:
10.00 - 17.00

Ive Lulu Nibara 12 Tel. 015 - 329446
15000 Sabac

Skrinje: 80 CD-Rom
ZIP, HDD, Diskete 3.5 i 5.25

po najpovoljnijim cenama
Veliki izbor igara i programa
Backup HDD-a

Hardware po povoljnijim cenama
Brijuna Peucinčan

ORGANIZUJTE SVOJ PROSTOR

STOLICI ZA KOMPIJUTERE
- specijalne konstrukcije +
- dimenzije po vašoj želji -
- kvalitetni usisni materijali -



Tel./Fax:
419-688

Erolie Cd Recordings



Peper 066/314943

DILEKTRA RAČUNARI

- KOMPONENTE •
(instalirajući)
 - KONFIGURACIJE •
- 386, 486
- PENTIUM
(veći performansi)
 - STAMPACI •
(svi tipovi)
 - ZAMENA •
(stara za nova)
 - I JOŠ NEŠTO •
- POVOLJNO**

011/671-145 lok. 113 | 121

PC BILLIG 0111577-991 574-023

Diskove možete naučiti pouzdetim ili pruzem lično.

CD Originali 12 DM

Igre: Dark Colony, Outpost 2, Imperialism, Pacific General, X-Com3, Twinsen's Odyssey, KKND, Dungeon Keeper, Cnsmageddon, MDK, 007's Hunter, For: Most Puppet, F-15 Fighting Falcon, Diablo, Tomo Raider, F-22 Raptor, Warriors 3, Ecstasica 2, Trnashock, Pandemonium, Perfect Weapon, Volo Riscu, Need For Speed 2, FIFA 97, NBA Live 97, Outlook, I još stako 100 naslov!!!

Programi: AutoCAD 14, James Bond, PhotoShop 4.0, The Beatles, Visual Studio 97, Britannica 97, MS Encarta 97 Deluxe, Corel 7, Learn To Speak English, MS Office 97 Pro, MS Windows 97...

Za sve ostale NAZOVITE!!!

ORIGINALNI PC CD-ROM DISKOVI



IGRE:

DARE COLONY, TERRACINE, WARRIORS 3, MACHINE HUNTER, AMBAE, GT RACING, ATOMIC BOWSERMAN, FORMULA 1, KAREK, TWINSEN'S ODYSSEY, X-COM 3, PREMIER MANAGER 97, PACIFIC GENERAL, ARMAGEDDON, DUNGEON KEEPER, OUTPOST 2, AD PANDEMONIUM, EXTREME ASSAULT, SPEED DEMONS, TIME WARRIORS, DRAGON ISLAND, BARD CORE 64, BERNICK RAMPAGE, ECSTASICA 2, SHERLOCK HOLMES, IRON AND BLOOD, WIPPOUT 3L, INDIANATE 70 (2 CD), SEVENTH IP, 23 RAPTOR (2 CD), NINE, RESPECT 2 (2 CD), TRNASHOCK, BLOOD, NARCE BY NARCE WREST, 5 WING VS THE FIGHTER, IMPERIALISM GALACTICA (2 CD), KID, BLUNDER KILLER, THE NEVERENDING, DIABLO, NEED FOR SPEED 2, THOMAS HOSPITAL, 5 DIRTY SWARVES, TOMO RAIDER, FOR, F-15 COMANCHES 3, LAMEY 7, TEST DRIVE OFF ROAD, OUT LAPS (2 CD), HEROES OF MIGHT AND MAGIC 2, NBA Live 97, PERFECT WEAPON, FIFA 97, THE CRUISE, DARKLIGHT CONFLICT, NINE HOLE, MEAT PUPPET, NBA BANG TIME, 800 ALEKX COUNTERSIEGE...

PROGRAMI:

WINDOWS 95/98, WINDOWS NT, OFFICE 97/98, PUBLISHER 97, AUTO-CAD 14, 3-D STUDIO MAX, VISUAL STUDIO 2 CD, COREL 7, LEARN TO SPEAK ENGLISH, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE ILLUSTRATOR, ADOBE PAGE MAKER, THE BEATLES, PINK FLOYD (2 CD), QUEEN (2 CD), WEBSTER'S DICTIONARY... NAJNOVIJE KOLEKCIJE PROGRAMA: ADOBE, WINDOWS NT 98, PROGRAMI BY TWE...

ENCIKLOPEDIJE:

BRITANICA 97, ENCARITA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA RT, ENCARITA 97 (2 CD), COMPANION 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD), ENCIKLOPEDIA 97 (2 CD)...

SVAKOG DANA, POUZECEM ILI LICNO, ODMAH I BEZ CEKANJA.

POPUSTI NA VISE CD-ova I NARAVNO POZOVITE NAS ZA NAJNOVIJE NASLOVE

CD LAND tel: 011/3224-769, 011/768-950

Centar Jase Prodanovica 4, tc Piramida Jurija Gagarina 153a



SALJEM PROJEKCI

ZEUS

Kod Hrama Svetog Save

Dnevni najam CD-a od 2 do 3 din.
Snimanje po izboru od 30

Tranzit kopirani, Originali, Backup HDD-a,
 Hardver (Dizajni, Modemi, CD-Romovi, Modemi karte, Diskete ...)

Pon. - Pet: 11 - 20 h **Novi tel : 011/434-404**
 Subota: 12 - 19 h
 Internacionalnih Brigada 22 (TC Lokal Br. 10)

OMNIA® 24000 Subotica, M. Trusa 5
 024 / 42-620

CD KLUB

Možete za Robog na dasci!

Snimanje:

- CD-Ibor Od 20.-
- CD-Original Od 15.-
- 1-CD Mix 10.-
- 2-CD Mix 25.-
- 5-CD Mix 30.-

MS WIN 95, MS WIN NT 5.0, COREL XARA 1.5
 AUTODESK CIVIL 1.2, EASY CD DELIVER 3.0
 AUTOCAD 14R.30, SUDKO MAX 2.0, 2SD 2.0
 DUNGEON KEEPER, TIMES SHOCK, X-WING,
 RALLY CHALLENGE, INDEPENDENCE DAY,
 TOM CLANCY SSNIG-NOME, 1000, MDK
 BRITANNICA 97, MODEM WIZARD 97, PHOTOC
 SCAR FRENCH 7, EDSON, THE WAY THINGS
 WORKS, COREL DRAW OFFICE 97, DRAW 5.0
 JADE INSTALLER 15,16,17,....

Umanjavanje igra/enciklopedije 3,00 din, avai naredni + 1,00 din
 Programi 5,00 din, avai naredni + 2,00 din

Computer Dream

CD ORIGINALI

Najnoviji naslovi:

- | | |
|------------------------------------|---|
| <i>Ardames offensive (SSI)</i> | <i>Machy's Medical Encyclopedia 7CD</i> |
| <i>Ecstasica 2</i> | <i>Auto CAD 14 - Full CD</i> |
| <i>Karnageion</i> | <i>Outer Space</i> |
| <i>Axelerator</i> | <i>OXFORD Interactive Encyclopedia</i> |
| <i>The fighter 97 gold edition</i> | <i>COREL Word Perfect Suite &</i> |
| <i>FIFA soccer manager</i> | <i>Compton's Interactive Bible</i> |
| <i>Wipe out XL</i> | <i>Encyclopedia Of Nature 2.0</i> |
| <i>Terracide</i> | <i>BBC English Dictionary</i> |
| <i>Downcross Keeper</i> | <i>Microsoft Graphic Studio</i> |
| <i>PRO Pinball: TIMES SHOCK</i> | <i>MAC Expert 5 ...</i> |
| <i>Atlantic: The Last Tales</i> | |
| <i>Olney Animated Story Book</i> | |
| <i>(Batman & Robin)</i> | |
| <i>UEFA Champion League</i> | |
| <i>Pacific General (SSI)</i> | |
| <i>Extreme Assault</i> | |
| <i>X-COM 3 ...</i> | |

VELIKI IZBOR KOMPILACIJA
 (installer-a) za PC i
 Macintosh računare
NAJPOVOLJNIJE CENE!



Najveći izbor u BG!
DILERSKI POPUSTI!

Nemanjina 4, Beograd, 011/3226-303, 3226-323, 3224-221, 3610-310

Preko 4.500 zadovoljnih ljudi već zna zašto smo najbolji.



PC CD ROM

NEW WIN 95 PAK

- MS WINDOWS '95
 - MS PLUS FOR WIN '95
 - MS PUBLISHER '95
 - MS OFFICE PRO '93
 - MS INTERNET EXPLORER
 - PAGE MAKER 6.0
 - COREL 8.0
 - MICROSTATION '95
 - WIN FAX PRO 7.0
- oko 15 programa

NEW WIN 97 PAK

- MS WINDOWS '97
 - MS OFFICE '97
 - MS CAMACORR '97
 - MS EXTRA CLIPART '97
 - NORTON UTILIT. '96, 2.0
 - COREL DREAM '97 7.37
 - COREL PHOTO PAINT 7.37
 - COREL VENTURA 7.13
 - PAGE MAKER 6.5
- oko 10 najboljih programa

NEW MEMPHIS

- WIN '97 - MEMPHIS
 - WIN FAX PRO 8.01 FULL
 - NET COMMUNICATOR 4.01
 - FRONT PAGE '97
 - VISUAL FOX PRO 5.0
 - VISUAL BASIC 5.0 ENTERP.
 - BORLAND DELPHI 3 objavl.
 - ADOBE ILLUSTRATOR 7.0
 - ADOBE PHOTOSHOP 4.01
- oko 15 programa

NEW CAD

- AUTO CAD 14
 - A CAD 04
 - MICROSTATION 5.0
 - AUTO CAD 13
 - AUTO CAD 13 dodaci
 - QUICK CAD 4.0
 - ARX CAD 4.55
 - VISUAL CAD
 - A CAD LIFE 3.0
- oko 10 programa

OTPIGRAK

- COREL DRAW 7.0
 - PHOTOSHOP 4.01
 - ADOBE ILLUSTRATOR 7.0
 - FRACTAL DES POSER 2.02
 - PAINT SHOP PRO 4.12
 - SERIF PAGE PLUS 3.0
 - PHOTO FINISH 4.0
 - COREL VENTURA 7
 - QUARK XPRESS 3.32
- oko 35 programa

ANIMACIJA

- 3D STUDIO MAX 1.2
 - 3DS MAX 1.2 objavl.
 - CHARACTER STUDIO
 - SOFT IMAGE 37
 - LIGHT WAVE 5.0
 - IMAGINATOR
 - CALIGARI
 - RAZOR
 - ANIMATOR STUDIO 1.1
- oko 30 programa

MUSIC MIX

- MIX MUSIC 8
 - MUSICATOR AUDIO 8.0
 - CURIAE 3.0
 - SOUND FORGE 4.0
 - DIGITAL QRS. + 2.0
 - SCREAM TRACKER
 - MUSIC PROSE
 - MUSIC STAR
 - MUSIC PRINTER
- oko 15 programa

DETI MIX

- EDUKATIVNE IGRE
 - MS LEARNING MIRROR
 - LOGIC 1.01
 - NARPAVNE OTVOR. PISA
 - EDUKATIVNI PROGRAMI
 - UČENJE SVLEKSPIS
 - DECUK MANTIJE
 - BRIGAR ZA DECU
 - KOD ZA DECU
- oko 20 programa

NI IGRE 95

- Negopodavni igra s 1996
 - FIFA '96, NBA '96
 - RAY MAN
 - FORMULA 1 GP 2
 - NEED FOR SPEED
 - MORTAL KOMBAT 1, 2 i 3
 - C. & COMPANYER
 - WAR CRAFT II
 - DUNE 30
- oko 15 hitova

NEW SUPERHERO

- RED ALERT + COUL STRIKE
 - HEROES OF M & M add on
 - LORDS OF REALM 2 SIEGE
 - IMPERIUM GALACTICA
 - MIND
 - ON II + SCENARIJA
 - MAGIC THE GATHERING
 - ARDENNES DEFENSIVE
 - MASTER OF DRON
- oko 20 hit strategija

NEW RACING MIX

- NEED FOR SPEED 2
 - CARWASODON
 - WIPACUT XL
 - FORMULA 1 GP2
 - SCREENERS 2
 - TEST DRIVE OFF ROAD
 - DESTRUCTION BERRY 2
 - POWER FL
 - MONSTER TRUCKMADNES
- oko 10 hit vožnji

NEW SPORT

- FIFA '97
 - NBA '97
 - NHL '97
 - DEKATLON
 - MADDOG '97
 - LINKS '97 COOL
 - CHAMP. MANAGER 2 '97
 - ULTIMATE SOC. MANAGER 2
 - NBA JAM EXTREME
- oko 15 hit igara

EROS MIX 1

- PLAY BOY '96
 - GIRLS COLLECTION II
 - GIRLS COLLECTION 9
 - GIRLS COLLECTION 10
 - GIRLS COLLECTION 11
 - MORE WOMAN
 - NAOMY CAMPBELL
 - SEXY GOLF
 - WORLD FORD PICTURES
- oko 35 programa

EROS MIX 2

- PURITY BEAUTY'S
 - PENTHOUSE HOT
 - PERFECT COLLECTION
 - SIZZAN PICTURES
 - GIRLS COLLECTION 12
 - DODS '00
 - MADONNA
 - TEREZA OLOWGRI
 - EROTSKE AVANTURE
- oko 25 novih programa

PLAY MIX 24

- MIX
 - GMELO
 - MIX OFF '97
 - KOD
 - CHAMP. MAN. 2 ENG '97
 - CHAMP. MAN. 2 ENG '97
 - FLARGOSPPS
 - LARY 7
 - TOMS RADER
- oko 10 najnovijih hitova

PLAY MIX 25

- NEED FOR SPEED 2
 - OUTLAWS
 - TRIPLE HOSPITAL
 - FC PREMIER MANAGER '97
 - LOST WINGNS 2
 - TONY TRUCKS
 - INTERSTATE 76
 - BLOOD
 - IMPERIUM GLARKHA
- oko 10 najnovijih hitova

NEW PLAY MIX 26

- DUNGEON KEEPER
 - OČIŠĆENJE 2
 - CARAGEODON
 - TIME SHOCK
 - HANDEMONIUM
 - XWINGS VS THE TIE FIGHT
 - DUNE IN 0 C
 - STAR TRACK: GENERATION
 - CITY OF LOST CHILDREN
- oko 10 najnovijih hitova



EXIT PRODUCTION

11000 Beograd
Naručite pouzecem ili preuzmit

- Stičemo profesionalnim uređajima na najkvalitetnijim diskovima.
- Iznajmite ili suimate jedan od mnogobrojnih naslova iz našeg CD kluba.
- Sasstavite disk po vašem izboru iz našeg kataloga.
- Diskove možete naručiti pouzećem ili preuzeti lično bez čekanja.
- Naručite još danas katalog CD i disketnih izdanja.
- Prodajemo kvalitetne prazne CD diskove.

EXIT PRODUCTION



ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI • ORIGINALI

• ORIGINALI

- **AUTO CAD 14**
- MS WINDOWS '97
- MS OFFICE '97 PRO
- COREL DRAW 7 (3 CD)
- VISUAL BASIC 5.0 ENT.
- MAC PROGRAMI
- 10.000 FONTOVA (+ ČIRILICI)



NEW PLAY BOX 27

- X-COM: APOCALYPSE
- TWINSIN'S ODYSSEY
- MOTO RACER
- GT RACING 97
- 6888) HUNTER/KILLER
- FOX SOCCER MANAGER
- IT 2000 2.0
- DRAGON DICE
- IRON & BLOOD
- oko 5 najnovijih hitova

• ORIGINALI

- SRPANIKA 2.0
- BINGOART '97
- RUM: ČEJSMAN 97
- ASTROLOGIJA: 95D SHEET 2
- GEOGRAFIJA: ENKARTA '97 ATLAS
- BREGOVI: ENC. OF NATURE 2.0
- MISTERIJE I FENOMENI: UNEXPLAINED
- OKEAN: NS OCEANS
- AUTOCADIZAM: COVEL AUTO GUIDE

• STUĐENI JEZICI

- ENGLISH: LEARN TO SPEAK ENGLISH (neprevođen: kurs engleskog na CD-i)
- OXFORD ENGLISH DICTIONARY

• ORIGINALI

- MORAVI WEBSTER DICTIONARY
- AMERICAN HERIT DIC. (sa izgovorom)
- UČENJE ŠPANSKOG
- UČENJE NEMAČKOG I ITALIJANSKOG
- UČENJE JAPANSKOG
- LEARN TO SPEAK GERMAN (2CD-i)

• ORIGINALI

- ISTORIJA SVETA
- MITOVI I LEGENDE
- RELIGIJA SVETA
- BIBLIJA
- ISKUBLJENA BLAGA

• ORIGINALI

- ANATOMIJA
- IMUNOLOGIJA
- HISTOLOGIJA
- INTERNA
- FARMAKOLOGIJA
- EKG
- MEGLINE '98

• ORIGINALI

- INFEKTIVNE BOLESTI
- GASTROENTEROLOGIJA
- UČENJE ŠPANSKOG
- LEKOVITRE
- ART GALLERY
- THE HERMITAGE
- GALLERIA UICI
- VELIKI SUNARI (1 CD)
- MIHEL ANDELO
- LEONARDO

• ORIGINALI

- CHILDREN'S DICTIONARY
- EXPLORAPEDIA
- SVET ŽIVOTINJA
- 100 DALMATINAC
- POKAJONTAS
- BARBY
- LICN KING
- FLUPER
- THE WAY THINGS WORK

• ORIGINALI

- 3D CUSTOM HOME (dizajn enterijera)

• ORIGINALI

- MS GARDENING (dizajn bašte)
- ENC. OF HOME DESIGN

• ORIGINALI

- DARK COLONY
- WARLORDS 3
- FLIGHT SIMULAT. 98
- IMPERIALISM
- OUTPOST 2
- GT RACING 97
- SAIL 2000
- TWINSIN'S ODYSSEY
- X-COM APOCALYPSE
- DUNGEON KEEPER
- ECSTASY 2
- GLORIANA
- TIME SHOCK
- X-WING VS TIE-FIGHT
- PACIFIC GENERAL
- REDNECK RAMPAGE
- IMPERIUM GALACTICA
- SHERLOCK HOLMES
- PANDEMONIUM
- NEED FOR SPEED 2
- + još mnogo naslova

PlayStation

KONZOLU MOŽETE KUPITI U STROGOM CENTRU GRADA.

Nudimo Vam najpovoljnije uslove prodaje-kao i specijalne popuste za klubove. Najveći izbor hit igara na plavim diskovima.



SONY
PlayStation.

Čika Ljubina 1/4 sprat ☎ 011/627-827

lično u centru grada bez čekanja. Radno vreme od 12 do 20 časova, sem nedelje.



EXCOM

021 321 211

e mail: LEMYNS@EUNET.YU

VAŠ DIGITALNI SVET

SVE ZA PC

CENE POVOLJNE

Otkup

Zamena
staro za
NOVO

CD-TEKA
SOFTWARE
HARDWARE
ORIGINALI
IZNAJMLJIVANJE
SNIMANJE
VELIKI IZBOR
INSTALACIJE
SAVETI
BESPLATAN
KATALOG

Plus com



021 395 415
021 398 444

e mail: PLUS_COM@EUNET.YU

BUDITE U PLUSU!

EPSON

ŠTAMPAČI

RACUNARI

INTEL PENTIUM

CYRIX 6x86

AMD K5, K6

HEWLETT-PACKARD

OKI

Otkup

Zamena
staro za
NOVO



KATALOZI IZ KOMPONENTI

Elektri 97
Elektri 1001 Top
Maxim Products
101
IT Seminars/Work
Simony 96
SRS Hardware 94
Audio Review
Linux Technology
92 Electronics
45 Monitor
Winch.

IGRE

Del'Par 2
Fendolator
Talon's Dajong
Pit Pitak: Ivo Slav
Carnagolite
Shardel Nefen: Race Tiger

PROGRAMI

Erilator 97
MS Word 97
MS Developer Kit 97
AutoCad 14
7D Studio Max

Originalni
Kopiranja
Bekap Hard-a
Muzičke kopiranja
Prenosivanje matice na DAT-3



(021) 398-157
e-mail: marton@eunet.yu

PC KLUB

011/ 311-55-91 , 146-307

21

YBC N.BEOGRAD BUL.LENJINA 10g VP 29

SNIMANJE CD PO IZBORU 20.-
SNIMLJEN CD KOMPLET 15.-
CD ORIGINALI 15.-

IZNAJMLJIVANJE CD

PC
SONY
PLAYSTATION



INTERNET plus CD KLUB

IGRE - PROGRAMI - FILMOVI
(originalni)

IZAJMLJIVANJE - SNIMANJE - PRODAJA
za prvih 50 čitalaca članarina je besplatna
u radno vreme od 11-21h

T.C. "Šumice"
ul. Ustanička 125/B **011/489-2685**

UMETNOST.

"Sposobnost da se estetski izraze ili uobliče misli i osećanja."
Mi smatramo da je umetnost i nešto više. Umetnost stvaranja
računara koji će raditi pouzdano, efikasno i brzo. Uvek.

KONFIGURACIJA

CPU Cytix 4x05 PR200+
HD Pentium
16 Mb EDO RAM
1.44" Floppy disk
1.2 Gb HDD Samsung
SVGA PCI 1 Mb
14" Monitor HL/LR
Mouse, Keyboard
Mouse, Software

KONFIGURACIJA

CPU AMD K6 200 KHz
HD Pentium
32 Mb EDO RAM
1.44" Floppy disk
2.1 Gb HDD Samsung
SVGA PCI 1 Mb
14" Monitor HL/LR
Mouse, Keyboard
Mouse, Software

MONITORI

SAMSUNG L.Nester 800p
Syncmaster 500p
Syncmaster 700p

PRINTERI

Stylus Color 400
Stylus Color 600
Stylus Color 800
Hewlett Packard 6L

OSTALO:

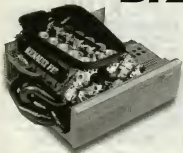
Hard diskovi 1.2-4.1 Gb
CD ROM 8x, 16x, 24x
Sound Blaster 16 comp.
Zvečici 60-340 W
TezNočeni 33.600
Memorije 8, 16 Mb EDO
SVGA PCI kartice
Skeneri, testere
Kulite, miševi ...

Konfiguracije po želji, nadogradnja, servis! Garancija 1 godina.
Pozovite i uverite se da je naša ponuda najpovoljnija!

setron
computers

011. 32 40 770

Beograd, ulica Majora Ilića 13 Radno vreme od 9-17 časova



Brzina, Moć, Snaga, Brütalnost, nova computers

Naši računari su sklopljeni od vrhunskih komponenta, optimalno su konfigurisani i podešeni, a softver instaliramo po želji. Garantujemo za njihovu ispravnost 12 meseci. Nudimo mogućnost nadogradnje svake komponente, kao i servis i održavanje. Takođe nudimo komponente svih vrsta, CD naslove, a redimo i nadograđuje po principu staro za novo. Preporučujemo Brzinu, Moć, Snagu i Brütalnost. Niste zadovoljni našim izborom? Sastavite konfiguraciju sami.

Brzina

Cyrix / BM 6x86 P900+
Intel VX mobo, 256KB
16 MB EDO RAM
1.44 MB floppy disk
1,7 GB hard disk
SVGA 1 MB
14" monitor kolor N/UL
minitower, testatura
m/5 Genius
Windows 95, software 95

Moć

Cyrix / BM 6x86 P900+
Intel VX mobo, 256KB
16 MB EDO RAM
1.44MB floppy disk
2,1 GB hard disk
SVGA 1 MB s3 1no 64 vs./V2
Sound Blaster 16-bit
14" monitor kolor N/UL
minitower, testatura
m/5 Genius
Windows 95, software 95

Snaga

Intel Pentium 166 MHz
Intel VX mobo, 256KB
16 MB EDO RAM
1.44 MB floppy disk
2,1GB hard disk
SVGA 4 MB s3 Virge 3D
Sound Blaster 16-bit
CD-ROM player 24x
Joystick/ Joypad
14" monitor kolor N/UL
minitower, testatura
m/5 Genius
Windows 95, software 95

Brütalnost

AMD K6 PR/2-200 MHz MMX
Intel TX mobo, 512KB
32 MB SDRAM
1.44 MB floppy disk
2,5 GB hard disk
SVGA 4MB s3 Virge 3D
33,6 K modem fax/voice
Sound Blaster 16-bit
Zvučnici 80W RM I/O
CD-ROM player 24x
13" monitor kolor N/UL digital
minitower, testatura
m/5 Genius
Windows 95, software 95

KOMPONENTE * KOMPONENTE * KOMPONENTE



PROCESORI

Intel 33 50 66 MMX, 800, 300 MHz
AMD K5, K6 100, 40, 500, 60, 200
Cyrix 754+, 1000, 144, 750, 400, 500



DISHOVI

Quantum 177, 284, Maxtor Crystal
Pallas, Seagate, ...



PLÖČE

Digiplex, SONY, Creative, ...



GRAFIČKE KARTE

s3, C1, Matrox, Diamond, Aero 3D,
i801 3D, 3D V2



MEMORIJA

RAMA DIMA 200/256/512



CD ROM

Sony, SONY, Plextor, Sanyo, Teac, ...
20 40 60 80



MODEMI

Cyrix Logic, Rockwell, U.S. Robotics,
30 14.4 28.8 33.6 56k



ŠTAMPAČI

HP, Epson, EPOS, ...
1000, 10, 20, 30, 40



ZVUČNE KARTE

Cyrix, ESS 1688, SoundBlaster 16 32,
SoundBlaster 32, 16V, Aud. 64, ...



SKENERI

GenScan, GenScan, ...
1000, 1000



MONITORI

GenScan, 512, 400, 600, 800, ...
10 17 21 25"



BAZNO

Philips, 2000, 2000, 3000, ...
1000, 1000, 1000, 1000, ...

KAKO DO NAS ? KAKO DO NAS ? KAKO DO NAS ?



I način

Najbolje pozicionirani poslovanje 24 sata
našim klijentima, direktno u Vojvodinu, ulica
iz Vojvodine preko ulice i ulice do nas.

II način

Najbolje pozicionirani poslovanje 24 sata
našim klijentima, direktno u Vojvodinu, ulica
iz Vojvodine preko ulice i ulice do nas.

ZOVITE ZA NAJBOLJE CENE !

011.495.939

ul. Milovana Šaranovića 24 • od 10 do 17

Povucite pravi potez

TOP SPEED, SLAM AND JAM
IRON HELIX, METAL RAGE
TOY STORY, ACE 200
ALLIED GENERAL
TOMB RAIDER, GIANT
POWER F1, SPIDER-MAN
CRITICAL PATH
PRIVATEER 2, NHL 97
CASINO, HECULES
HONOR TRUCK MADNESS



Wing Man Warrior

Opšta
prečnik
za 3D igre



Thunder Boy

Prečnik
u 8 pravca
+ 3 turbo dugme

ADMIRAL SEA BATTLES
300 DALMATINAC
LINE 67 NBA, TIGHTWADS
RED ALERT, SCORCHER
DEFOON 3, OFCIN II
DIABLO, VIRTUAL SOVIAD
RALLY CHALLENGE, KOND
DESTRUCTION DERBY 2 ...

www.valtek.co.yu

Vit Strazic
MB Intel Triton
HX Soyo

Ks. Eo. (AMD)
Procesori 133...233
PMMX (Intel)

Western Digital
Hard diskovi 1...4 GB
Scapite

Rečice, 20
za laserske
dugmad

Dacron
Monitori 14,15,17,21"
Samsung

Sa. Diamond
Video kartice 1,2,4 MB
Number 9, Matrox

Gamma, Logitech
Mikseli
Mouse, MicroSoft

SoftMap

Handy Scanner



Koncepta i do
3200 dpi

Philips, Plextor
CD ROM 4x...24x
Goldstar, Teac

Hewlett Packard
Printeri
Epson

VALTEK
COMPUTERS

Milutinija Popovica 14a, 11070 Novi Beograd

Tel/fax: (011) 311 41 81, 311 40 57, 311 34 40

Konradova 95, 14000 Voljovo, Tel/fax: (014) 220 502, 222 500

PC-Niš

Najniže cene snimanja u Nišu!
Ponuda CD diskova od 30 din.

Šaljemo CD diskove poštom.

✉ Park UN 31b, Niš

☎ (018) 339-574, 710-419

Dajteko najveći broj PC
CD programa i igara

HEWLETT PACKARD	BASF	TONERI LASERSKI FOTOKOPIR
Canon	Verbatim	INK KASETE-NALEPNICE SPECIJALNI PAPIRI
OKI 3M	Genius	RIBONI I PISAGE TRAKE
Zweck	Panasonic	MAGNETNI MEDIJI
MINOLTA	olivetti	PC KOZMETIKA
EPSON	RICOH	RECIKLAŽA LASER
Fullmark	IMAGE	KOVERTE SVE VRSTE

BR S

ORIGINAL - Zamena originalu
Najnoviji naslovi
Štampani originali
Ceduleta
Popust za naslovc na više CD-ova !!!
Šaljemo poštom
650 Mb po vašem izboru
Na svakih pet jedno snimanje
besplatno

KOMPILACIJE
235

SOFTWARE - Najpovoljnije cene
konfiguracija i
komponenti
Instaliran software po vašem izboru

Kraljevica Marka 11/1
Novi Sad
Tel. 021 / 611-265

PC PROFESSIONAL

CD KOMPLETI ZA WIN 95 (97)

WIN 95-Br.1 -MS WINDOW 95, -COREL DRAW 4.0, -MS OFFICE 95, -ACCESS 95, -PLOTTER 95, -MPN RAA PRO 7.0, -EIGHTWAY, -MAGNETATION 95...	WIN 95-Br.2 -WINDOWS 95 V.A.L., -COREL DRAW 4.0, -FRESHAND, -O DREAD 4.0, -PHOTO PAINT 6.0, -CAL POWER, -TELETYPE 95, -AD. ACROBAT 5.1...	WIN 95-Br.3 -COREL DRAW 4.0, -DELPHI 3.0, -PARADOX 7.0, -ANTICAPRE NAVIGATOR, -REMOVING IT 95, -ADORE PREMIER 4.3, -MIDSOFT STUDIO, -P-TEXT 95...	WIN 95-Br.4 -VISUAL BASIC 5.0, -MECHANICAL, -POWERBUILDER 7.0, -PRO TO WORDS, -REMOVING IT 95, -POWER POINT 7.0, -HOT JAVA 7.0, -MAGNETATION 95...	WIN 95-Br.5 -BRITANNICA 97 CD/TEXT, -VISUAL C++ 4.3, -WINDOWS NT 4.0, -WINDOWS NT 3.11, -MIDTOWN PINKS, -SALIDA 95, -AMBERVILLE, -SIBERIA...
WIN 95-Br.6 -MID STUDIO MAX, -COREL DRAW 4.0, -MAGNET WP SUITE 7.0, -SIBERIA 95 V.A.L. 5.0, -NORBIT 4.0/5.0/6.0, -VISUAL FOX PRO 5.0, -MIDT. EXPLO 95/96 5.0, -LUNDFESTALL 95...	WIN 95-Br.7 -WINDOWS 95, -COREL DRAW 4.0, -OFFICE 97, -AD. PHOTO SHOP 4.0, -MS VISUAL C++ 4.0, -VISUAL FOX PRO 5.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -MURCH CAD 6.0...	WIN 95-Br.8 -VENTURA 7.0, -MS OFFICE 97, PRO, -WIN FAX PRO 7.0, -COREL DREAM 3.0, -OFFICE 97 CLIP ART, -MS 95/4.0, -MATHEMATIKA 3.0, -ED HOME ARCHT 3.0, -ENTRE 3.0...	WIN 95-Br.9 -PAGE MAKER 5.0, -ADDRESS PH CLIP ART, -MAGNETILLON 5.0, -OFFICE 97 CLIP ART, -MS 95/4.0, -OFFSHORE 1.0, -ED HOME ARCHT 3.0, -STATYSTYKA 3.14...	WIN 95-Br.10 -MS VISUAL BASIC 5.0, -DELPHI 3.0 11-95/96, -ORACLE LAYOUT 7.0, -LIDITSCAPE 3.0, -ORACLE CAD PRO 4.0, -WORLD CONSTRUCTION, -POWER SUITE, -MS EXCEL 97...
WIN 95-Br.11 -MS WINDOW 95 V.A.L., -ADORE ACROBAT 5.1, -BORLAND C++ SUITE 8.0, -EL WORKBENCH 3.0, -WIN FAX PRO 5.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -PRACTICAL DESIGNER 4.0...	WIN 95-Br.12 -ALTYO CAD 14, -CALIGRAPHI 3.0, -COREL LUMIERE SUITE, -MULTIMEDIA GRAPHICS, -SPICE 7.8, -HOT DODES 4.0, -MULTIMEDIA TOOLBOOK, -INOVUS MULTIMEDIA...	WIN 95-Br.13 -MS VISUAL C++ 4.0, -MAYCOM C++ TLD, -CORE WALK PRO 4.0, -SCALA MULTIMEDIA 2.0, -SOFT FOR 5.0, -ADDRESS ORGANIZER, -3-D ASSISTANT, -DESIGN 95...	WIN 95-Br.14 -ADDRESS ORGANIZER 7.0, -PRACTICAL DESIGNER 4.0, -COREL W. PERCT 4.0, -WEATHER 6.0, -ALTYO CAD MAP 5.0, -DIRECTOR 4.0, -DESIGN CAD 97 5.0, -DESIGN FRONT 5.0...	WIN 95-Br.15 -MAGNET 7.0, -MID STUDIO MAX 1.5, -COREL DRAW 4.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -SECRETARIAT 5.0, -COREL FAMILY 95/96, -ALICE, CANVAS & MS, -VISUAL MAP 5.0/97...

TEMATSKI CD KOMPLETI

CAD I PROJEKTOVANJE -PROGRAMI ZA ARCHICAD 4.0, -10111111 ARCHITECT 2.0, -MS VISUAL CAD, -DESIGN CAD 2.0, -AUTO ARCHITECT...	ELEKTRONIKA -ORCAD 4.0 3.0, MORGU, -PCAD 3.0, PLS, PRO, -EL WORKBENCH 3.0, 4.0, -3.0, 4.0, 5.0, -3.0, 4.0, 5.0, 6.0, -3.0, 4.0, 5.0, 6.0, -3.0, 4.0, 5.0, 6.0...	MUZIČKI PROGRAMI -SVI MUZIČKI PROGRAMI -MIDI, MIDI 2.0, MIDI 3.0, -MIDI 4.0, MIDI 5.0, -MIDI 6.0, MIDI 7.0, -MIDI 8.0, MIDI 9.0, -MIDI 10.0, MIDI 11.0...	GRAFIKA I IZDAVAŠTVO -COREL DRAW 4.0 7.0, -COREL DRAW 5.0 4.0, -COREL DRAW 5.0 5.0, -COREL DRAW 5.0 6.0, -COREL DRAW 5.0 7.0, -COREL DRAW 5.0 8.0, -COREL DRAW 5.0 9.0...	VISUAL PROGRAMMING -VISUAL BASIC 5.0, -C++ 5.0, FOX PRO 5.0, -PASCAL (DELPHI 3.0), -PASCAL, CAD, COREL...	ANIMACIJA I VIDEO -3D STUDIO 4.0, GODDARD, -DIRECT ANIMATION, -3D STUDIO 4.0, 5.0, -3D STUDIO 4.0, 5.0, -3D STUDIO 4.0, 5.0, -3D STUDIO 4.0, 5.0, -3D STUDIO 4.0, 5.0...
FOTO CD 1 I 2 -VIDEO IZ OBLASTI FOTOGRAFISANJA, -FOTOGRAFISANJE, -FOTOGRAFISANJE, -FOTOGRAFISANJE, -FOTOGRAFISANJE...	MATEMATIKA I STATISTIKA -MATHEMATIKA 3.0, 4.0, 5.0, -MATHEMATIKA 3.0, 4.0, 5.0, -MATHEMATIKA 3.0, 4.0, 5.0, -MATHEMATIKA 3.0, 4.0, 5.0, -MATHEMATIKA 3.0, 4.0, 5.0...	OBRAZOVNI PROGRAMI -MIDTOWN PAGE 7.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -MIDTOWN PAGE 7.0, -MIDTOWN PAGE 7.0...	PROGRAMI ZA INTERNET -PITAJTE SE POTREBNO -ZA INTERNET, EXPLORER, -INTERNET, COREL WEB, -INTERNET OFFICE...	CD KOMPLET ZA DECU -OBRAZOVNI PROGRAMI -ZA DECU (10-12), -PLUS -OBRAZOVNI -PROGRAMI ZA DECU...	PROGRAMI ZA WINDOWS 3.11 -NAJPOZNATIJI -NAJBRŽI ZA WIN 3.11: -OFFICE, COREL, ADOBE...

IGRE - CD SUPERMIXEVI

MIX A1 -FIFA 95, -MIDTOWN PAGES, -THE SIMS, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...	MIX A2 -JUPITER 2, -TOP GUN 2, -THE SIMS, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...	MIX A3 -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...	MIX A4 -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...	MIX A5 -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...	MIX A6 -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...	MIX A7 -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES, -MIDTOWN PAGES...
---	---	--	--	--	--	--

ORIGINALI - KOPIJE

PROGRAMI -MS VISUAL STUDIO (3 CD-6) -MS VISUAL BASIC 5.0 -MS VISUAL C++ 5.0 -AUTO CAD 14 -BRITANNICA 97 -COREL DRAW 7.0 (3 CD-6) -MS VISUAL FOX PRO 5.0 -SCO UNIX 5.0 -MS OFFICE 97 PRO -BORLAND C++ 5.0 -ORACLE 7.3 FOR WIN 95 -ORACLE 7.0 FOR UNIX -3D STUDIO MAX...	KATALOG IC KOLA-IC MASTER -KATALOGIC KOLA-IC MASTER -LEARN TO SPEAK ENGLISH -MS FLIGHT SIMULATOR 4.0 -MS WINDOWS 4.0 + DOK -MS WINDOWS 95, 97 -ADORE PHOTO SHOP 4.0 -MS ENCARTA 97 -MS ENCARTA 97 W.ATLAS -MS VISUAL C++ 4.2 -BRITANNICA 97 -3D MOVIE MAKER -WATCOM C++ 10.5 -OS/2 4.0 (MELIN), 3.0 -COREL ART GALLERY 3.0...	OXFORD DICTIONARY -W. HENRY WOOD EXPLORER -SCO UNIX 3.0 (2 CD-6) -MS CINEMA 97 -DOOD FONTS -POWER BUILDER 4.0 -COREL DRAW 5.0, 4.0 -MAYO CLINIC -ASTROLOGY TIME LIFE -UNIX 3.0 (2 CD-6) -MS DOGS, MS OCEAN -NOVELL 4.1 -HISTORY OF THE WORLD -MUSICAL INSTRUMENTS -ENCYCLOPEDIA OF NATURE...	IGRE -X-COM 3.0, APOCALYPSE -LITTLE BIG ADVENTURE 2 -SURT LARRY 7 -MASTER OF ORION 2 -HEROES OF NIGHT & MAGIC 2 -CHRIS MASTER 3000 -DESTRUCTION DREBY 2 -MIDTOWN PAGES 2 -COMMANDER -MSA LIFE '97, MSA '97 -LIFE ALIVE '97, MSA '97 -SPACE JAM, DAREdevil -FORMULA 1.0, PRIX 2...
--	--	---	---

CENE - ORIGINALI (KOPIJE, SUPERMIXEVI) 15,-, KOMPL. ZA WIN 95, TEMATSKI KOMPLETI 20,-
- CD PO VAŠEM IZBORU, BACKUP VAŠEG HARD DISKA 25,-

BESPLATAN KOMPLETAN KATALOG NARUČITE POŠTOM ILI MODEMOM

Tel. (01) 133-584 KOD SAVA CENTRA SVIH 7 DANAU NEDELJI OD 10 DO 22 ČASA ROK ISPORUKE - 24 h.

15. HIT GENE

KOMPLETI PO IZBORU ORIGINALI

Džojstik, JoyPad-ovi, MousePad-ovi, MiSevi, Filteri, Modemi, CD-ROM-ovi (za daljinskim), Zvučne kartice, Aktni zvučnici, Disketa, CD medije, Internet softičke sa mikrofonom ...

LEGENDE

Mortal Kombat 3, Afterlife, Jurolog Book, Command & Conquer, Lion King, Indiana Jones 4, SimCity, Soccerwin, Tom & Jerry, X-Wing, Doom 2, Michael Jackson, NBA Jam, Super Mario, Lotus, StreetForth, Lords of Lem, Warcraft, Dark Forces, F2 Fighter, Championship Manager 2, Tennis Aces Deep, Sim City 2000, Secret of Monkey Island 2, Pzaker General, Flight Simulator 5.1, Day of Tzestach, Civilization, Theampt Tycoon, Pirates Gold, Another World, FlashBack, Home Alone 2, Lord Viking, Rise 2, Shadow of the Comet, DiscWorld, Redwax Pinball, Monopoly, Preference, Sapeplex, Prince of Persia 2, Peter Pan ... **ZB IGARA**

Kompleti 1-4 i Legende, raspakovani su igraru se direktno sa CD-a

Windows kompleti se instaliraju direktno sa kompaktnih diska.

Veliki izbor najnovijih originalnih programa i igara snimićemo Vam u roku od **24 časa !!!**

Snimamo na PHILIPS i TDK diskovima, a uz disk dobijate i **košar omot !**

Učlanjenje = 20 din.
Dnevni najam = 4 din.

WIN '95

Win '95 Full, Win '95 PEB, MT 4.0 WD, Office '95 Pro, Win 95 Gold, Hotsite Navigator 3 Gold/PhotoWin 3, Visual Basic 4, Corel Draw 7, Auto Cad 13 CD, Macrostation 95, Delphi 2.0, Write 4.0 ...

WIN '97 - 1

Win '97 Office '97 Pro, Corel Draw 7, Photoshop 4.0, Adobe Scan PPT/4U 2, Proview 4.2, Visual C++ 4.2, Proviewer 1000 TTF Yu, Win Commander 3.0, Rescue It 2.0, Crash Guard, P7 Toys ...

WIN '97 - 2

Windows '97, AutoCAD 14, Fox Pro 5.0, Win Resko 5.0, Illustrator 7, 8.5, Corel 3.02, Netre, Communicator 4.81, Freshnet 7, 3D Studio Max 1.3, Lightwave 3D 5.5, Eudora Pro 3.53, Front Page '97 ...

MEGAMIX 1

F1 GP 2, Duke Nukem 3D, Kick Off '96, Settlers 2, Crusader: No Remorse, Web Warcraft 2, Dark Portal, Toshinden, Quake, Jayman, Railroad Tycoon 2, F.A. Football Manager, Normandy, WinWin ...

MEGAMIX 2

Time Cavewar, Network 0 Refly 2, Crusader No Remorse, Alien, Deadlock, First Down, In Pursuit of Grand, Core Wars, Civil War 2, Assault Racing, Star Fighter 2000, Twin Block, Stone Port ...

MEGAMIX 3

U.S. Navy Fighters '97, Demis, Derby 2, Cyber Gladiators, Civilization 2, Seven Minutes, Top Story, Scorched Planet, Cold Shadow, Metal Marines, A.M.D.K. Robots, Necrodrome, Killing Time ...

MEGAMIX 4

Red Alert, Heroes of MAM 2, The '97, 70 with Rider, Batman Forever, Serie 3D, Screamer 2, Death Rally, Alien Trilogy, Fable, NCAA Champ, Soccerball, Skull, Fragile Allegiance, Jubilee, Subtle ...

MEGAMIX 5

NBA Live '97, NFL, 97, Blood & Magic, Disc World 2, Space Jam, Road Rash, Duke Nukem 3D, Albedo, Star General, FX Fighter Turbo, URM Sweeper, Max, F-22, M Drive 2, Army 7, P. Op. Man 2 ...

MEGAMIX 6

Diebis, Imperialis Galactica, K.K.N.O., M.D.K. Need for Speed 2, Kick Off '97, Lord of the Rings 2, Privatizer 2, Soco, Die Hard Trilogy, Idarabot '98, Auburn, Serie Refly, Chernobyl, Max 2 '97, Yoda ...

MEGAMIX 7

Pendemonium, X-Wing vs Tie Fighter, Outlines, Redneck Rampage, UEFA '97, Blood, Lost Vikings 2, Tanya Hospital, Patented, Arthur Rouser CE, Duke 3, C. From Men '97, P.A. 98, Sacred Warriors ...

MEGAMIX 8

LBA 2, Talisman's Odyssey, War Gods, X-CD MM Apocrypha, Carriage, Woodoo RM, Exotica 2, RP 2000 2, FIFA Soccer Manager, Dragoon Keeper, Topeshock, Tennis Elbow, Lotus ...

e-mail: elf.EU@net.yu

CD KLUB



SNIMANJE NA CD-ROM



T. C. ENJUB - blok 45
(1 sprat, lok. 346)

011/17-66-762

IGRE

- ▶ IMPERIALISM
- ▶ BIRTHRIGHT
- ▶ IF - 22 RAPTOR
- ▶ DARK COLONY
- ▶ WARLORDS 3
- ▶ OUTPOST 2
- ▶ ATLANTIS: THE LOST TALES
- ▶ SINFIRE
- ▶ ATOMIC BOMBERMAN
- ▶ DUNGEON KEEPER
- ▶ FIFA SOCCER MANAGER
- ▶ LITTLE BIG ADVENTURE 2
- ▶ X-COM 3 - APOCALYPSE
- ▶ PREMIERE MANAGER '97

PROGRAMI

- THE BEATLES
- COREL DRAW 7.0
- LEARN TO SPEAK ENGLISH
- LEARN TO SPEAK GERMAN
- COREL VENTURA 7.0
- ALTO CAD 14
- BRITANNICA '97
- ENCARTA '97
- MEDICINA
- NALUKA
- LIMETNOST
- ISTORIJA
- ENCIKLOPEDIJE ...

<http://SOLAIR.EU@net.yu/~elf>

PCPRO

10-22h

posetite nas website i
skinie najnoviji katalog
sa interneta na:
www.beotel.yu/~pcpro

skadarska 19 /skadarlija/
tel:011 32 47 120

THE NEWS!

et 5.0 build 1575 beta, 3dmax 2, lightwave 5.5 100%
cnel draw 8.0 beta1, cnel xara 1.5, digital fusion v
1.10, 5d moester plugins for digital fusion, point 5 for
autocad 14, ultimate plugins for adobe after effects,
frontpage 98 beta2, windows commander v3.03, ms
sql server v7.0, intergraph image scape it, solid
edge v3.05, soled forge 4.0c, hp mechanical engine-
ering v7.10, wincheckit v4.0, minicad v7.2,
adobe photodeluxe v2.0beta, hotdog pro v4.0, avid
mcxpress v1.5a final, ambience extractor for
premiere, sigmaplot v4.0, k2 personal web server,
i jes gnmila eovih pluginova za 3dmax, soled forge
+ najeevije verzije svih programa

THE GAMES!

achtung spittire, sega worldwide soccer,
warlords 3, agile warrior f111x, reign
of heroes, jurassic war, battle for the
ashes, niro racerspanic soldiers,
cm manager2:norway/sweeden, captain
claw, pete samprastennis, blood omen
legacy of kain, d.o.g., 3dchampionship
chess, f16 fighting falcon, xcar,
hardcore 4x4, fatal racing 3dfx,
gt racing 97,guts n` garder in
dna danger, pacific general...

PLAYSTATION

SONY PLAYSTATION CD KLUB AND
CD SNIMANJE, IZNAJMLJIVANJE
KONZOLA I TAKO TO...

the newest stuff in town

MVerbatim

CD—R Data Life Plus

10 kom.	6,5
100 kom.	6,2
300 kom.	6,0
500 kom.	5,8
1000 kom.	5,7

Diskete Data Life 3.5", 1.44MB, MF2—HD:

obično pakovanje,	10 kom.	6,5
obično pakovanje, kolor	10 kom.	6,7
plastično pakovanje, kolor	10 kom.	8,5

Teflonske Data Life Plus 3.5", 1.44MB, MF2—HD:

obično pakovanje	10 kom.	8,3
plastično pakovanje	10 kom.	10,5

Podlogo ze mislo

+papir, transparentne folije za ink jet i laserske stampaoe

ovlašteni distributer AB EXPORT—IMPORT BEOGRAD
tel.011/145—571

pc max

SNIMANJE NA CD

CD PO IZBORU 18**BACK-UP HDD-a 17****SNIMANJE NA HDD****CD ORIGINALI 15**

Snimanje na Verbatim, Philips, TDK diskovima!

Ne razmišljajte mnogo. Pozovite odmah!!!

Dimitrija Tucovića 45/20

011/432-132

**ORIGINALNI
KOMPLETI:**

ORIGINALI!

**FABRICKI CD
ORIGINALI:****THE BEST PROGRAMS 97 volume 1**

Microsoft Office 97 professional edition Real version, Corel Draw 7.0 Real version, Quark Xpress 5.32 release 3, Adobe Page Maker 6.5, Page Tools 7.01 iu PageMaker 6.5, Microsoft Windows NT (95A 3) Adobe Type Manager 4.0 de iuz

**THE BEST PROGRAMS 97 volume 2**

Adobe Photoshop 4.0L, Adobe Pagemaker 6.0, Freehand 8.0, Corel Draw 7.0, Corel Quark Xpress 5.32 release 3, Adobe PageMaker 6.5, Adobe Type Manager 4.0, Microsoft Windows NT (95A 3), Microsoft Word 6.0

**TOP GAMES 97 volume 1**

Commander, City of Lost Children, Duke Nukem: D.C.War Dogs, Dinos, 2 Faces of Evil, Lord of Raas 2000s Pro, Dinos Moto Extreme, Omega, Princes of Persia, Star Command, Star Wars Shadow Warriors, Taxi Wreckers, Wipe Out XL, Lost Village 2

**TOP GAMES 97 volume 2**

X-Com Apocalypse, Teeth Builder 2, L.A. Noire/Dinosaur's Odyssy, The Antarctic Discovery, The Adventures of Lancelot, Mini Puppet, Pro Football Manager, Star 8: Elwood, GT Racing 97, Woooloo Kid, Toyed me 1.02... / / / / /

**PC GAMES MANIA '97**

3D Win, NBA Live '97, M.A.X., Red Alert/Warrior's Magic, Spyro, Heroes of Might & Magic 2, Lords of Riven 2, F-32/Escape 3 2, Tally Ho/Championship, Vektor Squad/Destruction Derby 2, Agile Mouse Soccer Soccer 2, Grand Prix 2/Grand Prix 2/Competition Racer

HITOV:

OUTPOST 2
DARK COLONY
IMPERIALISM
WARLORDS 3
TWINSEN'S ODYSSEY
DRAGON DICE
X-COM APOCALIPSE
DUNGEON KEEPER
ECSTATICA 2
CARMAGEDDON
HARD CORE 4X4
+ sve najnovije!!

SEX:

SPACE SIRENS
VIRGINS 1
GIRLS/HONEY
MATA HARI
SAWANAH,
VAMPIRE KISS

LEGENDE:

TOMB RAIDER
DIABLO 1, MDK
NEED 4 SPEED 2
CIVILIZATION 2
OUTLAWS (2 CD)
RED ALERT
THEME HOSPITAL
TEST DRIVE 3
ULT. SOC. MAN. 2
X WING vs TIE F
COMANCHE 3
DUKE NUKEM 3
QUAKE 1, KKND
FIFA 97
NBA LIVE 97
KICK OFF 97
SNIVERS 2
BLOOD LARRY 7
LORDS REALM 2

PROGRAMI:

WIN NT 5.0
WINDOWS 97
MS OFFICE 97
Corel DRAW! 7
AUTO CAD 14
ADOBE GOLD
3D STUDIO MAX
VISUAL STUDIO 2cd
ENCIKLOPEDIJE!
BRITANNICA 97
LEARN ENGLISH 2cd
ENCARTA 97
ENCARTA 97 hark 2cd
MS BOOKSHELF 98
PINK FLOYD 2cd
THE BEATLES
QUEEN 2cd
BARBIE FASHION
JAMES BOND 2cd

Horizon Team 436-978

13 DM

DUNE SOFT 3112-959

NT

soft

Najveći izbor originala

Dilerski popust

Popust prilikom kupovine više CD-a

Plaćanje čekovima i preko računa
Istog dana šaljemo poštom

Kralja Milutina 44, tel: 011 684 106

ntsoft@EUnet.yu

http://SOLAIR.EUnet.yu/~ntsoft

radno vreme 11-19, subotom 12-18, nedeljom ne radimo

Tržni centar Banjica
u suterevu

Galerija Tadjana, tel: 011 36 70 679

original **Singapur**

enciklopedije

Britannica, Euro dictionary, birds, nature, eyewitness science, eyewitness space & univer., genius of Edison, Grollier, guns, how things work 2.0, learn to speak English 2cd, ms 3d movie maker, ms cinemania 97, dangerous creature, dinosaurs, ms Encarta 97 atlas, ms Encarta 97 encyc, ms Encarta deluxe 2cd, ms music central 97, multi lingual dictionary, oxford dictionary, rosetta stone, self explorer, ski world 97, visual dictionary, Webster's dictionary, biology, physics, chemistry, gcse science, eureka, British education, earth quest, easy language 17 lang., 20th century, amazing animals, personal encyc, battles of the world...

Igre

HEXEN II, DARK COLONY, LEGASY OF KAIN, LOMAX, THE CROW, BEASTS & DUMPKINS, DRAGON warriors III, imperialism, dungeon keeper, little big adventure II, x-com, premier manager, pandemonium, carnagedon, if 22, f-18 falcon, guta and garters, moto racer, dragon dice, antara, atlantis, esctatica II, pacific general, neverhood, redneck rampage, x-wing vs. tie fighter, need for speed 2, Norse by Norse west, Comanchi, Counterstrike, star trek 2cd, war gods, blood, allen trilogy, atf, battleship, chessmaster 5000, civilization II, comm & conq. gold, diablo, die hard trilogy, duke nukem 3d, f1 grand prix(manager) 2, formula 1, flight school, flight sim 6.0, flying corps, heroes of might & magic II, independence day, kknnd, Larry 7, mdk, m. python holy graal, NBA live 97, nfl 97 hockey, passport to peril (pink panther), privateer 2, quake, red alert, screamer 2, Sega rally, space jam, time-lapse 4cd, tomb raider, trophy bass, warcraft II, warcraft II next 70 levels, theme hospital, imperium galactica, disc world II, lion king peck, asterix and worms, kick of 97, virtual safari, outlaws (2 CD), obsidian (5 CD), a fork in the tale (5 CD), Barbie, Ali Baba, text drive off road, im1a2 Abrams, toy story activity, youngpocahontas, learn with smurfs, 101Dalmatians...+++filmovi za odrasle, the beatles, pink floyd, queen, mister bean, PETI ELEMENT...

aplikacije

AutoCAD 14, 9d garden designer 2*, 3d home design, 3d studio max, adobe collection, adobe PageMaker 6.5, adobe PhotoShop 4.0, Bryce 2, Corel 7 (disc 1, 2, 3), Corel Ventura 7 (2cd), graphic, jade installer, ms 3d movie maker, ms picture it, ms visual ++, total multimedia, office 97, sound engine, windows 97, windows NT server, windows NT workstation, best ms installer 97, the briefcase Of ms-nt 4.0, web maker pro, first aid 97, freehand 7 graphics studio, visual fox pro, driver collection, super compilers collect., clipart collection, ms visual studio, c/c++ collection, kar's photo soap, microsoft visual studio 3CD, alpha installer...

medicina

harrison's plus, junqueira histology, human anatomy, neuro radiology special edit., radiology on CD textbook, osnovi hiturgije, oxford textbook of surgery, clinical neurology textbook, basic ophthalmology, auscultation of normal breath sound, citical endocrinology, interactive brain atlas, heart sound & murmurs, medline '94, '95, '96, s. d.a.m.inside 97, history medicine 2cd, mosby medical encyc, ultimate 3d skeleton, nine month miracle, the complete acupuncture ...

Veliki izbor Logitech i Genius joystick-a

+++ mouse +++ volan

Donosiocu kupona popust

Uskoro
playstation

5%	10%	15%	5%
Joystick, Čistač disketa	Slušalice, Mikrofoni	Užanjenje	Kupovina CD-a

PC FORT

Grčkoškolska 3, 21000 Novi Sad

021/614-909

Rodnim danom 09.00 - 18.00
Subotom 09.00 - 15.00
Nedeljom NE RADIMO

NAPOMENA: ČITAOCIMA SA SLABIM SRCEM NE PREPORUČUJEMO ČITANJE NOVIH NASLOVA!

USLUZNI
IGRE (ZA KOMPLIJACIJE)
BP MODULAR CI/COMPACTOR V7.16, MASTERFORMER V7.12, SIMULATOR V4.00, WIKIDIRECT V4.0, BIRTHDAY V4.092, 42 PITCHBOOK, WEB SERVER, MINORAD V7.2, OTC FOR MENTAL ASST V1.6, STIMANTO CARE V1.4, ANDREW SPITAL ANALYSIS V7.03, SHIRT FA INVENTORY CONTROL, OPTATON, TOPRA 3.00, BELLAPOST CARICART V2.02, WIKIRIS KATIVE FORMER PAGES 4.00 IMPORT, POINT DATA AIRMOBA TA, ADMITAD V1.1, SMIET RELAY MANAGER V2.0, SLOWLINE PLUMBING ASST, GBJAYCIVIL V2.0, GOROTRACK V2.0, CORNER COMPONENTS FOR DELPHI, BDRN V4.02, MOTION POINT V1.4, INFO PAGES V2.0 TRAILS FOR DELPHI 3.0, MACHINIC COMPILOTOR V4.0.7, MACHINIC V2.0, PUNISH SCREEN: SF/MOBILOC - DATA ACC - META MONITOR - PROGRESS ANALYZER, PROFIT ANALYTIC/ACCOUNTANT 3.00, FUEL VESTAL PAAE V1.0, SEEDMAN CALCULATOR V2.12, CODE MASTER DT, USER 3D BUILDMON V6.0, FASTTRACK COMMERCIAL SERVER FOR LINUX, MOTORCOPRO V4.0, INTERMATHN INT V7.02, WELLTREC SYSTEMANALYS V6.2, MICHAL V5.2, DANCE SWISSER ENTERPRISE V9.0.2, VIDEOLINE JAVA V1.0, PMP EDITOR FOR 02/2, INTERCOMMAREA 2.0, EPON ORACLE, JAMES PRO V9.0, COME OLAM V1.0, BETA 1.0, PC BYN WHIVE V8.0, PACTO MODULIA V2.0, SAM PLEXICO V1.0, TERMINATE V8.0, 50 MONTH PLUGINS FOR DIGITAL FUSION, FRONTPAGE OR INTX 2.0, JIMM ADLIS, SAVAN 4.0, MEGALO, MEGALOCDS, MEGALOS, R14, R16, R18 PACTO IMPRESS V7.1, CACTUS V4.0, PRIMATTE FOR 3DS MAX, AUTODESK/AEM V1.2, 8,8 MD COMPACT V1.1A FINAL, AMMERON EXTRACTOR FOR PROXIMET, CO SARGATOT FOR SOUND FORCE, CHAL, SETIVE V4.0 FOR ST, SUTYMEKE HYBRIDIC 3D MASTER V1.0, E230 V2.0, GEMMA BAYVFA FOR 3DS MAX, MERTHON ANA VOS 4.2.8, PROVISION WIZARDER V2.0, TOOK V2.0.0, ACQUISIC V2.2, ARBO STATION MASTER PLOUW PRA 303 MAIL, MARIU ACCURAT V7.13 FOR LINUX, PMAIS PRO DT V1.1, ADDUCHEVLE TONIA V7.04 FOR GEMCAL, SOFTICEA 6.0 (ORIGINAL SERVICE), WOLKAT SIMULATOR FOR ST, CATIA SLDTRIAA CADAM DRAWING V4.0 FOR ST, INTERCHANGE V10.30, POMEA TRANSLATOR V1.02, VISUALPWA 6.0 (ORIGINAL SERVICE), WOLKAT SIMULATOR FOR ST, CATIA SLDTRIAA CADAM DRAWING V4.0 FOR ST, GEMMA BAYVFA V8.0, PMA TOL 2 FOR CALIBRES INTERPRET 2.0, PROTON 3D PA V1.1, BANGDAY V7.0 FOR 3D STUDIO MAX, SECURAMOUNT 3.0, MEGALOTRIBUN V7.16, TRAI V2.0, DIM NARRAGE SERIAL V6.0, PMA TOL 2 FOR CALIBRES INTERPRET 2.0, PROTON 3D PA V1.1, BANGDAY V7.0 FOR 3D STUDIO MAX, SECURAMOUNT 3.0, MEGALOTRIBUN V7.16, V2.0, ZONETECHNOLOGIE 2.0 BETA, GAGTIVE WINDSHIRTSANT TRINA 2.0, PHOTOSHOP V1.2, SHUNLAI FOR 3D, PERSHWAZEC V7.1, URSO MEGALOTRIBUN V2.2, V1.0, VLAAR CHERRER V1.0, MEGALOCDS FULL SYSTEM V1.0 ENTERPRISE EDITION, WIKIDIRECT V4.0, JAZZUPLOT V2.1.3 FOR DELPHI 5, FRONTPAGE V1.0E, JALOSK V1.1, 3D STUDIO MAX V1.0, RETHYMANICS V3.17, ACQUISIC WIZARDER PLOUW FOR 3D STUDIO MAX, FOREWELL PWA V3.0, NATITE V2.0, MEG DEL CENTER V7.0 BETA, MODULATIONAL SELECT PLANS FOR 3D/4D PACE, POLAROID BEFORE AND AFTER 1.0.4, INTERCHANGE V10.30/31, MEGALOCDS FULL V1.12, MEGALOTRIBUN COMPILOTOR V7.8, 3D STUDIO MAX BETA 4.0.1.17, MS TRANSLATION SERIAL V1.1, GOLD CRUI: 4.2.5, SUPERPOWER BETA, COMPTON/SCANNER PROJECTION/SPECTRUM ANALYS V8.0, CLOUD FORA 04.01, TRODIA TRANSLATOR FOR WINDOWS 1.13, MAVEZIT V1.0A, SEASAT DIRECT TAPR ADDICCY 2.0, SANGKAL V7.0 FOR DELPHI 5/4.1, MEGALOTRIBUN...

ADDICCY SYSTEM, SEGA BUNNENRINE SOCCER, NITRO BASKIS, BALE MANHARA F111R, JURASSICMAN, MARLONS 2 - NINE OF HEAVEN, SEIHAL, BATTLE FOR THE SKIES, 4-4 SOCCER, FRANK SOLIERS, COMPARADISP ILLUSTR 2.07, ARMY TOWER, CAPTAIN CLAM, PETE SHAWNS TORNO, 3D CAMPUSHIP CHES, 3.0.0, F16 FIGHTING FALCON, MALE THUNDERCAT ASA 17, JULYANAT, PORNIA CORPORATE MAILBOX, MUDOO WING LEGACY OF RAIN, BASK, 3D/4D SUPERHUMAN CREATOR V1: VELVIA - FINE, HIRASGAI 48.4, FATAL BACING 3096, PHOTIC BETA/RI, 3-DIM ANIMALLYSE 1001, ALOMARI, HIRASGAI, GEG V 8 EYES IN 3D, CRUZE 10 50 50, MEGALO HUNTER, 80 INJECT, MEGA WIZARDER 2: MEGALOCDS 2.0, SPEED COMING, BILTRIMATA, DT 500 00 V7.10, MEGALOTRIBUN V4.1, 10000 0000...

Katalog 1000 igri možete preuzeti na: <http://solair.EU.net.yu/> - sentinel

CD NASLOVI (ORIGINAL)

RESIDENT EVIL REVEN 2	NFL LEGENDS GO FOOTBALL BEASTS 'N GUMPKINS	MS ENCOUNTER 88 DELUXE MS ENCOUNTER 90 RESEMBER ONLY CERTIE 'N PAINT OR CHILDRENS ENCYCLOPEDIA MS OFFICE 97 DEVELOPER ED. MOSBY: CLINICAL NEUROLOGY MOSBY: PYTHOLOGY MULTIMEDIA ENGLISH COMPOS. COLLEGE'S ENCYCLOPEDIA 8R PRINT MASTER GOLD DELUXE MS DOORS/RELF 90 CD AGENTEN OR ENCYCLOPEDIA BNTUNE 2.0 COMPTON'S ORILE GRC ENGLISH DICTIONARY COREL WORDPERFECT SUITE 0 MOSBY: INFECTIONS DISEASES MOSBY: OBSTOENTEROLOGY	MSIA RT 50 MOSBY: IMMUNOLOGY THE BEST OF EMERGENCY ROOM ULTIMATE SPEED AEROD WIG OUT JADE INSTALLER 18/18/17/18 ALPR INSTALLER 8/7/8/5/4/3 JADE INSTALLER 30 DECISION RPM/RSE INSTALLER 4/3/2/1 SOFT EXPERT 4/5/8 PMUTORE STRIE 6/5/4 MULTIMEDIA R COLLECTION JADE INSTALLER LIGHT 0 MARGIC PRIME TIME 3/2/1 RETRO INSTALLER JADE MULTIMEDIA 0 8/8/8/8/3 PRIME TIME 30 1 000000...
STAR TREK: STARFLEET COMMANDOR CONSTRUCTOR SERROW WHISPER SW: SHADOW OF THE EMPIRE CONQUEST EARTH WED INC. MAN OF WAR HERCULES OR GOOD IN A WAGON ACTING SPYTHRE MS FLIGHT SIMULATOR 90 SEGA BIRTHAL FIGHTER 2 FORRES CORPORATE WARRIOR DARK COLONY BLOOD BORN LEGACY OF RAIN IMPERIALISM	X-COM EXPERIMENTAL BACCNO OUTPOST 2 SEGA WORLDWIDE SOCCER PC NITRO R/CBERS WARRIORS 3 4-4-2 SOCCER NO RESPECT F-19 FIGHTING FALCON TREASURE HUNTER SPEED DEMONS CRYPTIC PASSAGE (CZ) 01003 REBORNIT GLORIANA GUTS 'N GARTERS IF 22 1 000000...	1 CD NASLOV NA: 1/2/3/4/5/6 CD-A = 30/120/160/180/200/240 DIN KOMPLIJACIJE: 120 DIN	

Kupite BLENTIUM... ovaj... PENTIUM!

Dodite kod nas. Isaberite komponente i konfiguraciju koja Vam odgovara, sačelnajte 24 časa da nadi tim stručnjaka obaviti tehnički pregled i overal doraviti. Potom slobodno možete vratiti...

Za sve informacije pozovite 021/614-909 ili posetite:

HTTP://WWW.ALBICOM.CO.YU

DIV CD KLUB

Jurija Gagarina 71/46, Tel: 011/155-154
e-mail: divsoft@eunet.yu

IGRE 97:
Outpost 2
Warlords III
Fifa Manager
Imperialism
Birthright
Twinsen's Odyssey
Dungen Keeper
Pandemonium
Pacific General
XCOM Apocalypse
F16 Falcon

CD ORIGINALI 15.-
BACKUP HDD 20.-
CD PO IZBORU 25.-

PROGRAMI 97:
AutoCad 14
Visual Basic 5.0
Photoshop 4.01
Delphi 3.0
CorelDRAW 7.0
3D Studio MAX
+ enciklopedije
+ medicina
+ strani jezici...

Snimanje na CD-ROM
Snimanje na diskete
Snimanje na HDD
Isporuka istog dana
Isporuka i preko PTT-a

Razlika izmedju nas i ostalih?! Brzina, kvalitet, cena!

Radimo svaki dan od 10 - 21h sem nedelje. Primamo i uplate preko zira racuna

diamond
SOFTWARE
DISC FOR EVERY BODY

IGRE
HISTORICAL PANDEMONIUM, NEWARDOO
CAMMAGEDON, DUNGEN KEEPER, BLOOD
DUNGEON KEEPER, TWINSIN'S ODYSSEY
PACIFIC GENERAL, TESPACKE RAINBOWE
XCOM - APOCALYPSE, WIND OF CHANGING
FALCON, LEGEND NATION
BIRTHRIGHT, IN AFRICA, WARRIORS 3:
REIGN OF HEROES, FIFTEEN MANAGER 15,
TIME SHOCK, LAST EXPRESS, SPRING IS
THE FIGHTER, OUTLANK, F16 FALCON, MOKA
PROGRAMI

MS OFFICE 97/98, ANDRE PHOTOFORMING,
COREL 7, 3D STUDIO MAX, AUTO CAD 14
VISUAL BASIC 5.0, COREL DRAW 7.0
WINDOS NT 4.0, SCORPION & PHOTOFORMING
ENCARTA 97, LESAN TO DEKADENCIJE
ENCARTA 97/98, BOKTOR IN THE HOUSE,
SANDANICA II, QUEEN MUSIC CENTRAL,
SHEPHERD SEE EDUCATION, COREL AUTO
GUIDE, CHARACTERS OF THE 20TH CENTURY
MS WORD 98, ANIMALS, EK DONWALDER
GLENTER, TECHNOLOGY

MUZIKA
A HOLYWOOD, BIRMALE, I SHERIFF
INT WITNESS, IL BENEDE, MISS STARM
I COUNTRY SWIN, I JOHNSON, G. BOWE
I SUTTON, I MULLIGAN, I HENDERSON
JAZZ, ROCK, METAL, BLANKA, DOMAZA
DOMAZO - AFRICANA, JAZZ, POP

011/152-045
RUBIKAS AVANTRA 10/1

KOMPLETI
W.H.D.W.S. 1,3
WIN 95 I IXT 118 OFFICE 95, COREL 7
MS GOLD PLUS, PHOTOFORM 1, ACAD 11
MUSCAPE NAVIGATOR 1, WIN NT 4.0,
V.I.H.I.L.O.W.S. 1,7
WIN 97, MS OFFICE 97, COREL DRAW 7,
PHOTOSHOP 4.0, PEARL++ ALIEN SENT
SENT, CRASH GUARD, TITAN, K.U.,
M.I.X.
F16 F, MOKA OFFICE, BUCKE VINCULATED
QUICK CRASHER, NO REFORM, BAYMAN
TOSHIBA, MARRIAD TYPON, WARRIORS,
M.I.X.
EYES IN RED ALLEG, HEROES OF NEW
WORLD, SCORPION 1, DEATH MATE,
STYR 10, NAME, WAGGLE ALIANCE,
M.I.X.
MIA LIVE 97, MICROSOFT, SCALE 10M
MIA IN DISC WORLD 1, DATE N. 17
LARRY HARRIS ON CD, I. P. 1972,
M.I.X.
DASBO, WIFE, MS 2, MICROSOFT
LORE OF KAMAS & S.N.D., PRIVITY 7
INTERLUDE N, BLACK ON 7, DIE HARD
11,
PANDEMONIUM, LOY WARRIORS 1, USA 9
LEWIS VS THE FIGHTER, SAND WARRIORS
STANLEY REMAKE, RELIATED, OUTLANK
M.I.X. **LEGENDA**
MORAL COMBAT 1, DOOM 1, WARRIORS
MORNING, JUNGLE BOCA, SUPER MARIO
LIVES OF LOVE, ALBION, ROCK, KROMAN

IMITE NEKOLIKO PROGRAMA IGRE, MUZIKU NA CD-ROM
DISKETI, HARD DISK, STREAMER, GRAFITE BACK UP, NALAZIŠE
POSTOVI SAJEMO UROCKI 900 IN ČASA - NAMOVITRENE CD I DO DOKA

**IGRANJE U MREŽI
NA BANOVOM BRDU!
4 PENTIUMA
INTERNET CD KLUB**

**TRŽNI CENTAR "STANKON"
U ULICI STEVANA BRAKUSA
PRVI SPRAT LOKAL BR.5
TEL: 545-355**

**ISPROBAJTE IGRE
PROGRAME INTERNET
NA NAŠIM KOMPIJUTERIMA
I ODLUČITE KOJU
KONFIGURACIJU ZELITE.
NARUČITE PROGRAM ZA
FINAN. KNJIGOVODSTVO,
VIDEO KLUB, NEKRETNINE...
SNDITE OMIJENIH 150
PESAMA U CD KVALITETU
NA JEDNOM CD -U**

POSUODJENE MREŽITE OSTAVIŠ NA ČIA TELEFONA WAPU 06
I 21945-95. ČIŠT ORIGINALI, KOMPLETI, MUZIKE JE 15-20M

TRŽNI CENTAR "STANKON" U ULICI STEVANA BRAKUSA PRVI SPRAT LOKAL BR.5 TEL: 545-355

Mesečna pretplata 60 din.

DIABLO

Originali 15.-

Original mixeri 10.-

CD po izboru 20.-

Snimanje na diskete:

igre 0.5 din.

Programi 1.0 din.

Snimamo na HDD

tel: 605-036

TC Blok 70, Jurija Gagarina 89/II

edini legalni CD Club na N. Bеоgrаdu

OPTIMUS



- OPTIMALNE KONFIGURACIJE

- JEFTINE KOMPONENTE

- EKSKLUZIVNI DELOVI

PROCESORI:

AMD K-6 166, 200, 233
Celer 366, 380, M2-MX
Pent 366, 380, MMX

PLOŠE:

EGPent
Pentium

Cyrix 166+
16 MB EDO
1,7 GB !!!
DAEWOO
1199

MULTIMEDIJA
STAMPAČI
SKENERI

GAUAVLIA
12
MESECI

011/404-543

Koste Abraševića 11

RADNO VREME: 10-19h

AKO KUPUJETE NOV ILI POLOVAN,
SERVISIRATE POSTOJEĆI,
ILI ŽELITE UPGRADE VAŠEG RAČUNARA
POSTOJI SAMO JEDNO MESTO GDE SVE TO MOŽETE URADITI
BRZO, SIGURNO, JEFTINO

garancija
optimizacija
očerzavanje
servis

Green technologies

285
386
486
Pentium

CENTRALA - BEOGRAD, 7. jula 38,

tel/fax: 011 633-724, 09-17h

POSLOVNICA - NOVI SAD, Fotoška 4,

tel: 021 616-736, 09-17h

tražimo predstavnike za unutrašnjost

UPREZNAVAJEMO: Mi se bavimo sa instalacijom i prodajom računarske opreme. Naša specijalnost su: održavanje kompjuterskih i mrežnih sistema. Posređujemo dobrotu i zbiru opreme da bi se lakše sa "starećim" kompjuterima bilo moguće priključiti na nove sisteme. Očekujemo i vaš interes za prodajom postojećih uspešnih sistema. Provesti želimo.

PRIME TIME

**SVE VRSTE KONFIGURACIJA
NADOGRADNJA
OPREMA PO VAŠOJ ŽELJI
POJEDINAČNE KOMPONENTE
DILERSKI POPUSTI
KANCELARIJSKI SISTEMI
MREŽE**



T/F: 011/62.32.37
BGD, Gospodar Jevremova 31

KONFIGURACIJE PO IZBORU • MOGUĆNOST PORUČIBINE
DILERIMA POSEBAN POPUST

CPU
486-133
586-100, 133, 150
166, 200, 233
686-150, 200

MEMORIJA
486 SIS
486 ALI
586 INTEL FX, VX, HX
GA 586 VX, HX
ASUS 586

CD-ROM
12x PIONEER
16x TEAC, CREATIVE
20x ACER
24x TEAC, SONY

RAM
4, 8, 16, 32
EDO 8, 16, 32
VIDEO RAM EDO

VIDEO
CIRRUS LOGIC CL-5446
S3 TRIO 64V+, UV+
DIAMOND
SPEA, MERCURY

MONITOR
14, 15, 17, 21
PHILIPS, KFC
DAEWOO, SAMSUNG
MONO DTS

VIDEO
SCSI PCI ADAPTEC 2940, DAT 2GB
FAX-MODEM UMC, US ROBOTICS
JOYSTICK, MOUSE, KEYBOARD
SCANNER, PRINTER (HP & EPSON)
BIG & MINI TOWER, SPEAKERS

SCSI
1.3/1.7/2.1/2.5/3.2/4
SCSI 2, 1/3, 2/4 & WIDE ULTRA

16 COMP/16 FM CREATIVE LABS/AWE64 PNP

REBEL SOFT

ZELENI VENAC 4 (zgrada u dvorištu na prvom spratu)
telefoni: 011-634-071, 620-466; 063-200-602

NOVOSADANI!

KOMPONENTE: ZVUČNE KARTE, MODEMI, MONITORI, CD-ROM, ...

KOLOR SKENIRANJE, KOLORNI OTISAK, PLASTIFIKACIJA

DIGITAL STUDIO Anny
 Pop Para 4, Novi Sad
 tel: 021 618 497



Pološka 130, Novi Sad
 tel: 022 226 095



Foto Studio **DRAGAN**
 &
Color City
 DIGITAL PHOTO & GRAPHICS



Zmaj Jovina 22 Novi Sad
 021 618 497

CD-ROM KLUB

TEL: 021/618-497
 022/226-095

IGRE: 15-18 RENTIRANJE 0,8

ANIMAL, COMMANCHE 3, RED ALERT, DIABLO, DRAGON DICE, FIFA 97, GRAND PRIX 2, KKKO, KODALA, LUMPUR, MDK, MEAT PUPPET, QAO, NBA LIVE 97, NEED FOR SPEED 2, PACIFIC GENERAL, QUAKE, ROAD RUSH 2, TIME COMMANDO, ROT, SCREAMER 2, CIVILIZATION 2, SENTIENT, ALIEN COSSBY, OUTLAWS, OLDRIANA, SHIVERS 2, RUSH HOUR, STAR TREK, TERRACIDE, ATOMIC BOMBERMAN, SPEED DEMONS, TEST DRIVE OFF ROAD, GT 97 RACING, HERCULES 2, THEME HOSPITAL, LORDS OF THE REALM, VIRTUAL SAFARI, HELLBENDER, TIME COMMANDO, SPEEDRAGE, TIME WARRIORS, CHAMPIONSHIP MANAGER 2, X-WING, YIE FIGHTER, J-32 RAPTOR, ROCK OFF 97, RAPLOEDN IN RUSSIA, MACHINE HUNTER, BAD DAY, EXTREME ASSAULT, FDRIBULA CARTS, DUTPDST 2, HARD CORE 4x4, ECSTATIC 2, CARMAGEDDON, MAGIC THE GATHERING, 688(), ...



ENCIKLOPEDIJE: 15-18

ENCARTA ATLAS 97, COMPTON ENCY 94, GENIUS OF EDISON, LEARN TO SPEAK ENGLISH, BEST OF BREEZ, CINEMANIA 97, GROLIER 97, PERSONAL ENCY. 1&2, BEATLES, QUEEN, ESHER INTERACTIVE, PINK FLOYD, JAMES BOND, COCKBOOK, LOVE TEST, FAMILY HEALTH, GUNS, PHYSICS, 3D SKELETON, CLINICAL GASTROENTEROLOGY, CLINICAL MEDICINE MOSBY'S MEDICAL ENCY. CLINICAL ENDOCRINOLOGY, HEART SOUNDS ...

SERVIS RAČUNARA!

ADULT: GIRLS, HONEY, HOT LIPS, SPACE SIRENS, PINK, VIRGINS, MATA HARI, SAVANNAH, VAMPIRE'S KISS...

USLUŽNI: ADOBE PHOTOSHOP 4.0, FREEHAND GRAPHIC STUDIO, FRONT PAGE 97, NORTON UTILITIES 2.0, PICTURE IT!, DISNEY PRINT STUDIO, WIN NT 4.0, COREL DRAW 7, PRINT MASTER GOLD, 2760 FONTS OFFICE 97, PAGE MAKERS 6, PHOTO DELUXE, VISUAL STUDIO 97...

KOMPILACIJE: 12-15

THE BEST 97 VOL. 1&2, SOFT 16-30, WIN NT 5.0 CLASSIC, ADOBE COLLECTION, AUTO CAD 14, BEST MICROSOFT INSTALLER, SUPER MIX 1-7, ULTRA COLLECT, DESIGNER TEARS, SPECIAL SELECTION, ULTIMATE GAME COLL., TOP GAMES 97-1&3, NEW GAMES, CRAZY GAMES COLL. PC GAMES 97 VOL. 4, GAMES 19, GAMES MANIA...



SNIMANJE NA CD

15-25

plus Hardware

PENTIUM 166.....1320 PENTIUM
 PENTIUM 200.....1360 MULTI MEDIA.....1640



CD CENTAR Novi Beograd

Snimanje i iznajmljivanje igara, enciklopedija i programa za PC
Instalacija operativnih sistema i programa, Backup HD-a na CD
Snimanje igara za Sony Playstation konzolu

TOP 10 PC GAMES		Red. broj
1	Warlords III	1
2	Virtua Fighter II	1
3	Outpost II	1
4	Atomic Bombberman	1
5	Birthingt	1
6	Speed Demons	1
7	Lomax	1
8	Moto Racer	1
9	FIFA Soccer Manager	1
10	Sega WW Soccer	1

TOP 10 SONY PS		Red. broj
1	Wipe Out 2097	1
2	Pandemonium	1
3	Wild Arms	1
4	Warcraft II, Dark Saga	1
5	Soul Blade	1
6	Perfect Weapon	1
7	Sampras E. Tennis	1
8	Goal Storm '97	1
9	Resident Evil	1
10	Lomax	1

ENCIKLOPEDIJE		Red. broj
1	The Beatles	1
2	Oxford Encyclopedia	1
3	Wig Out	1
4	Complete Acupuncture	1
5	Learn to Speak English	2
6	Learn to Speak German	2
7	Escher Interactive	1
8	Mr. Bean - Movie	2
9	Clinical Medicine	1
10	Corel Auto Guide	1



PROGRAMSKI PAKETI WINDOWS-A

WINDOWS 3.11 MIX

MS Windows 3.11 MS Windows 3.11 CEE
Corel Draw 5 MS Visual Fox Pro 3.0
MS Office Professional 4.3 MS Project 4.0
Norton Commander 5.0 3D Studio 4.0
Norton Utilities v.6.0 DOS Navigator II
MS DDS v.6.2 Adobe Photo Shop v.3.04
F-Pro 2.27 ...Ukupno 25 programa

WINDOWS '95 MIX 1

MS Windows '95 4.0 MS Windows '95 PEE
MS Office Professional '95 MS Paint '95
Corel Draw 5 Corel Xarc v.1.1
Adobe Photo Shop 3.05 Win Fax 7
Norton Utilities '95 Norton Navigator '95
MS Visual Basic 4.0 Win Commander 2.0
MS Publisher '95 ...Ukupno 25 programa

WINDOWS '95 MIX 2

MS Windows '95 4.1 Microsoft '95
AutoCAD 13 C4 ADO Flow Charter 4.0
Caligen Transpace 2.0 Atlas Freshnote 5.0
Delphi Developer 2.0 Lotus Smart Suite '96
Hitek Grapho Suite Paper Master 2.0
Ray Dream Studio 4.0 Fontgrabber 3.5.2
McKee Studio 4.0 ...Ukupno 25 programa

WINDOWS '95 MIX 3

MS Windows '95 32FAT Bovere 3.20
MS Office Professional '97 Win Zip 6
Corel Draw 7 Delphi Client/Server Suite 3
Message Communicator 4.0 MS Money 5
Adobe Photo Shop 4.0 AutoCAD 14
Green 9.0 '97 Lotus Organizer '97
3D Studio Max 1.2 ...Ukupno 25 programa

The Beatles

30 najpoznatijih hitova na jednom CD-u!
Više od 24 časova nepokidive muzike!
Talonci svih pesama i slike svih albuma!

**P
R
O
G
R
A
M
I**

- * AutoCAD Release 14
- * MS Windows '95 v.4.0
- * MS Windows '95 32FAT
- * MS Windows NT v.4.0 WS
- * MS Publisher '97
- * MS Visual Studio '97 (3CD-a)
- * Print Master Gold v.3.0
- * Corel Draw 7 (3CD-a)
- * Corel Ventura 7 (2CD-a)
- * Adobe Photo Shop v.4.0
- * MS Office Professional '97
- * 3D Studio Max

Snimamo na profesionalnim uređajima, isključivo na kvalitetnom PHILIPS, VERBATIM, TDK i KODAK medijima. Povoljni uslovi za kupovinu više CD-ova!



Naši mikseri su bez izuzetno lako koriste. Sva igra se instaliraju jednostavnim komandom INSTALL. Uz MIX dobijate kolor omlot, spisak igara i uputstvo.

CD MIX 2/97

Heroes of Might & Magic II
FIFA Soccer '97 Akademi '96
NSA Live '97 Alien Trilogy
Destruction Derby II
Scrambler II Dismworld II
Davis Cup Tennis
Specs Jam Toy Story
F-22 Lighting II
Civilization II Scenario
Lords of Resistance II
Age of Sail War Wind
Settlers II Missions
Ultimate Soccer Manager II

CD MIX 5/97

Norse by Norse West
Kick Off '97 MDK
Diebjo Pallen Navon
Flying Corps Sky Mail
Grand Prix Manager II
Scars Into the Void
Krash Kill 'n' Destroy
Robotron X Scorchers
Penny Dragon
Sega Rally Share TE
Yoda Stories Lion King '96
Champ Manager Italy '96-'97
Warrior United Evolution

CD MIX 7/97

The Need for Speed II
Pandemonium Tunnel '81
Premiere Manager '97
Red Neck Ram Rage
Test Drive Off Road
Thrive Hospital Blood
X-Wing vs. The Fighter
Imperial Genetics Smurfs
Dark Galaxy Outlaws
Magic The Gathering
Darklight Conflict Asters
City of Lost Children
Duke a Dut in D. C.

CD MIX 8/97

Dungeon Keeper
Establa II Flo Out
Compeddon
Formula 1 Rush Hour
Heroes II Price of Loyalty
Pro Pinball TimeShock!
UEFA Champions 96/97
Wipe Out XL Egypt
Star Trek Generations
Time Wars: Lomax
Chess Overlord
Tennis Elbow PDD
X-Men Children of Atom

Radno vreme od 10 do 21h i NEDELJOM!

Pariske komune 7/25 IV sprat 11070 Novi Beograd



(011) 671-156

Samardžić & son
SAMPRO

sampro@sampro.co.yu
11000 ZENJAN, Mjogačeva 19

www.sampro.co.yu

tel.: 011-3161-725
101-203, 193-066
fax: 011-3161-574

PC 486 133 MHz
100 MB RAM, PCI 286.22 386.22, Hard Disk 1.3 Gb
100 3.5", VGA Color Monitor 12" Diagona in 80K
Modem 14.400 baits/s, 286.22, 386.22
MS-DOS 5.0, Windows 3.11, 386.22, 386.22
MS-DOS 5.0, Windows 3.11, 386.22, 386.22

1000 1000,00

PC Pentium 200 MHz

100 MB RAM, PCI 286.22 386.22, Hard Disk 1.3 Gb
100 3.5", VGA Color Monitor 12" Diagona in 80K
Modem 14.400 baits/s, 286.22, 386.22
MS-DOS 5.0, Windows 3.11, 386.22, 386.22

Cyrix: 1290,00 Intel MMX 1630,00

PC Pentium 166 MHz
100 MB RAM, PCI 286.22 386.22, Hard Disk 1.3 Gb
100 3.5", VGA Color Monitor 12" Diagona in 80K
Modem 14.400 baits/s, 286.22, 386.22
MS-DOS 5.0, Windows 3.11, 386.22, 386.22

Cyrix 1270,00 Intel: 1450,00

prekrovanje sistema * servis * hardware * software * mreze * PC Kase



* KOMPONENTE *

CD-ROM Teac 24x call !!
SOUND BLASTER 16pro ... 45,00
SOUND BLASTER Vibra FM ... 120,00
ACTIVE Speakers 60w/80w 55,00
Faxmodem 14.400 voice 75,00
Faxmodem 33.600 voice 165,00
US Robotics fax/voice 33.600 int 285,00
US Robotics fax/voice 33.600 cat 330,00
CD WRITER komplet YAMAHA 6x4 1390,00

* DOPLATE *

SVGA 53 Virge 4Mb ... 65,00
MD 5010 HX 512Kb ... 50,00
Hard Disk 1.7 Gb 40,00
Hard Disk 2.1 Quantum Fireball ... 80,00
COLOR Monitor 15" LX, NI 190,00
COLOR Doewoo 15" multimedia 290,00
SVGA 14" Mono Monitor -140,00

* NAŠI ZASTUPNIKI *

Vratar 012-813-369
Novi Sad 021-983-807
Banja Luka pozovite nas!
Podgorica 061-636-632
Leskovac 016-51-157
sve ostale grane svele osobe,
(javite se i pozovite nas zastupnik)

* HINTEGRIRAN 80 *

CDROM 6x, Soundblaster 16pro, Spicard System
720,00

CENE POKLJUČU
SVAKOMERANJA
I IZPOSREDOVANJA

* PAMTNERI *

Epson LX 300 310,00
Epson LQ 100 370,00
Epson LQ 2070 1270,00
Epson ostali call !!
 Hewlett Packard DeskJet 690C 610,00
 Hewlett Packard DeskJet ostali call !!
 Hewlett Packard LaserJet 6L 890,00
 Hewlett Packard LaserJet ostali call !!
 Hewlett Packard ScanJet 5r 695,00
 Hewlett Packard ScanJet call !!

RADNO VREME: pon.-pet. 08:30-16:30, sub. 10-15

• Flight Simulator 98 • Hexen II • Shodows of the Empire • Resident Evil • Virtuo Fighter II • Fritz 4.0 Chess •

EXTREME

CD ROM KLUB

www.extreme.co.yu

KNJIŽARA
ΠΛΑΤΩ

ΠΛΑΤΩ

Vaš najbolji prijatelj

PLAĆANJE ČEKOVIMA I PREKO RAČUNA
SLANJE POUZEĆEM

NAJVEĆI IZBOR MEDICINSKIH NASLOVA
NAJNOVIJE IGRE I ENCIKLOPEDIJE

639 121

Radno vreme od 09 do 24

• Bookshelf 98 • Britannico 97 • Corel All Movie Guide II • Collier's Encyclopedia • Ultimate Encyclopedia of Soccer •

Svet IGARA

Uređuje NENAD VASOVIĆ

OPISI

4-4-2 Soccer	74.
Atlantis: The Lost Tales	80.
Atomic Bomberman	79.
Birtright	82.
Dragon Dice	84.
Extreme Assault	75.
iF-22 Raptor	73.
Imperialism	76.
LEGO Island	77.
Lomax	81.
MegaMan X ³	74.
Outpost 2	82.
The Great Battles of Alexander	72.
Warlords III	78.
Wet - The Sexy Empire	71.

68 ŠTA DALJE?

Ne znate šta da radite u Diablu i Quaketu?
Bane Babović ima prave odgovore.

87 BONUS LEVEL

Renomirani proizvođač džojstika,
„QuickShot“, nudi nove upravljačke uređaje

89 TOP LISTA

Neznatne promene u koncepciji top listi

REŠENJA

Ecstatica 2	70.
Sherlock Holmes 2	70.

NAJAVE NAJAVE NAJAVE NAJAVE NAJAVE NAJAVE

Battiespire	87.	Seven Kingdoms	87.
Dalkatana	88.	The Golf Pro	87.
Deadlock 2	88.	The Great Battles of Hannibal	87.
Entrepreneur	88.		
Myth	88.		
Redguard	87.		
Redline	88.		

ŠTA DALJE?

Priprema BRANISLAV BABOVIĆ



❑ **Kings Quest 6 * PC *** Da li u prodavnici dobio mapu mesta izvesti trupu. Šta treba dati zauzvrat?

Mirko Kosanović

❑ **Letவர் Salt Larry 6 * PC *** Gde traži lampu i reši mrazove? Da li je šaržara „glavna“ devojka?

❑ **Sherlock Holmes * PC *** Kako ubiti Džonasa Sadeama da je Sara mrtva? Šta utvrditi sa rezultatima hemijskog optovanja podera koji je mrtva na mesta ubistva?

Mirko

❑ **Novestor * PC *** Gde se nalazi ključ za vrata (pored Soveta) u kojoj se nalazi ova? Kako li čine pokretni Menhire Key iznad polja? Gde su drugi, polje sam našao kartebradje u TV stan? Kada se koristi kartica koje sam uskraćen dobio od šerifa?

Stivo

❑ **The Adventures Of Willy Swenish * PC *** Kako se otasati Spajtera u pletić? Šta se potrebno dati sudji da bi otkriveno na takmičenju lažni?

❑ **Case Of Eucharistia * PC *** Šta utvrditi sa ribeom, mačkom, otkriveni i zaleđenom kromčom do kojih sam došao polje su se otvorile vrata za Ševčini polje u svlačionici predviđati kuzina? Na koji način sprečiti labavost u letnje?

PC, COLEMAN

❑ **Twisted Metal 2 * Sony *** U mrtvu u kome birati vrata otužiti sledići kromčabradje-1, gore, dole, levo. Među posuđenim vozilima biće i glavonoja sa četvrtog zlova. Tajna erudje- nezgodnost - desno, dole, levo, gore, levo, gore, gore, desno, skok - gore, levo, levo, zaleđeniji projektil - levo, desno, gore, naplati projektil - desno, levo, gore - desno - levo, desno, dole, specijalni projektil - desno, levo, dole.

❑ **The Need For Speed * Sony *** U glavnom meniju odaberi opciju tournament, kao izuzikno otužiti TSYBNS. Među posuđenim stazaama biće i Low Vegas. Kola Porele dobijaju se na sledići način: U mrtvu sa izbor kola treba doći do Lombardinija Diablo i drifati savremenno K1 i K2, i pokreni prihrani X.

Mirko Šonc

❑ **MOW * PC *** Nastavak šifri iz SK 7-9/97. HOLKURSHUN (Dumey decay), HJNETOLDS (Morze), TORNDAMAY (vrtedaj), NASTYSHOTTTHANKS (snapper gnatel), KILL

(samouštvo), GAGOTYME (štra rač na 486 računaru)

❑ **McKrop 5 * PC *** Šifre se upisuje uzjedno sa sledići: frouzin (nezaljavat), Anagrom (zovvatak znanje).

❑ **Space Quest 5 * PC *** Kako pokreni Galaktiku u svemiru kod Gangvijasa? Kako ubediti Chak Syera?

❑ **Death Gate * PC *** Šta treba ubiti u otvor na mestu da bi se pokrenuo kilaey - vrtnje?

❑ **Wolf A Cyberpunk Thriller * PC *** Kako glasi letrika koji traži čovek (gati) sa lekary Foggy Berton?

❑ **Acc Mediator * PC *** Šta utvrditi polje sa lasenom utje pta? Kako peći reisa sa piratama? Kako da kupim piše od bezosna u banku?

Fera Katericola

❑ **Network Q Rally 6 * PC *** Kako glase šifre za bonus vozila i stane?

Vlado B Dovic, Kibica

❑ **Hexamen 2 * MS2 *** Kako glase šifre za vanjač?

gloži međa dječ

❑ **Diablo * PC *** Na koji način ubiti demona Buchet?

From

Da bi uspešno zaradilo *Quest* sa šifrovanom porukom iz *Je otužiti koje odabiru protivnika (nis broj), otužiti kuzinici od Gritvalda iz WYra, dočula se dočuvani nogom. Da bi namirio potrebu za novcem možda vorati na sledići način, otvoriti izvanost i puzati/gati (gore, odaberi predmet koji treba da dopusti) i izdati ga na mrežu. Vratiti ga potom u izvanost i opustiti/gati. Predmet se u pogledu i na mreži i u izvanost. Od mreže se dočuvati možda kromčati savno „Aldine“ (lightning, chak lightning, slone črna), i polje je oporoti na glavnost. Kako objeti biće bog vešeg demona, svaki doći otvoreni izvanost na glavnom dešnjem položaju ili de rešiti/gati preko kao broj ispravni.*



❑ **Diablo * PC *** Kolj bery ima najbolje karmakurije?

Vicac

Karmakurije beryje sava stvarati povisac upaci iz izvanost (opustiti) koje igra. Za podrećiti je najbolji Warrior, zlovi *Koguc kao chakna svatiti i baki iz svitro sve kromčabradje igre savrem.*

❑ **Asterium Galactia * PC *** Kako stići do drugih planeta? Na koji način se protiviti letlice i opretni lađa se uskup dovoljno kromčati novca? Čemu služe „Development center“? Zašto mi se već godinu dana ne pojavljuje nijedna poruka?

❑ **Theme Hospital * PC *** Priliko sam prvi ribo i otvorio bolnicu sa svim odelima i odelcima, zašto se ne pojavljuje nijedan pacijent? Postoje li šifre za vanjač?

Kerem

Šifre su stvaranje sa svim preko fika mreže. Da bi ostalo na ribo sa pacijentima na pacijent svaki broj 7287 na obratu, fika i prihrani svitro dugom. Zbog ču da nastaviti i po svitroćima ribo prevući na pacijent Otkula stvaranje glave: opet na fika svaki 24222 i polje sa fika +c dočupati novca, ču +c (svitroćima kromčabradje), fika +c (drug godina), 'Cil' +c (drug meseci). Za ribo ribo (gati storiti iz DOS-a sa Hospital-XX, gati XX previtranje broj ribo apr. Hospital-04, 05.



❑ **Stara * PC *** Kako otkloniti taborn koji čuva mlakariku i kako je poton dečlarirati?

❑ **Sar Zreb Generations * PC *** Šta treba utvrditi na glavni Verdian 187

Grudac

❑ **Gongo Decant Dito Zog * PC *** Pronađi sam ti kamena i postavio ih na mesto, ali kad god se okrenem obje me najznan. Kako tu u rešiti?

Dare

❑ **LEAD Twisted Metal 2 * PC *** Kako u fobici na Clafel Islandu uzeti Puro Pack?

poprati

❑ **Destruction Derby 2 * PC *** Kako glase šifre za vanjač?

žaki

❑ **Ultima 8 * PC *** Gde se nalazi (tačno određiti) predmet exomronem laod?

šaka

❑ **Legend of Werd * PC *** Kako otkloniti Old Wild? Gde je Sany?

MADMAX

❑ **Quest * PC *** Vredje Quaken 1.01 i 1.06 nemaju mogućnost izvođenja kromčabradje mapa. Potrebno je prepraviti već postojeće mape u slo-

ŠTA DALJE?

ni PAKO.PAK fajla u distribuciji iDI i zamisliti ih malim. Za prepravku ti zameru dovoljan je Heroldov i pričinata tabela. Neophodno je da mapa bude korektno pomoću QBSP ili sličnog programa (imaće elastizuju .BSP). U hex editoru treba editovati PAKO.PAK fajl, a zatim i blok koji sadrži našu mapu. Taj blok mora biti priljubljen na svom početku mape koja menja. Takođe treba pripaziti da mapa ne bude duža od one koja zamenjuje, jer će se posle toga slediti naša mapa. Pre cele operacije treba napraviti backup pak fajla.

mes? Černa staza letka u katadrali i letovi u ormanu? Kako otvoriti zidgaru zvezde?



Ime i broj	Ime mape	Quake 1.01 početak	Quake 1.01 dubina	Quake 1.06 početak	Quake 1.06 dubina
E1M1	The Siggart Complex	0445220	1302278	8074947	1366176
E1M2	Castle of the Damned	0432042	1316338	10340123	1339226
E1M3	The Necropolis	10725338	1241304	11672981	1249944
E1M4	The Gaily Geists	11387852	1402816	12022995	1411452
E1M5	Gloom Keep	13022826	1313820	14533347	1304060
E1M6	The Door to Chthon	14703278	1286540	19667807	1062200
E1M7	The House of Chthon	12373716	539884	15732687	607400
E1M8	Ziggurat Vertigo	16392632	682780	17322329	324118

Felix Tomšić

Dragon Lore 2 * PC * Šta uraditi sa senkom koje se dobije od drveta u šumi? Kako izvesti meso od gobitra?



Šta je to? Dobijete od čuvara šume gl. veliki drveni štandovi u si pesku (sve) na čitavi. Izvodi se drvenim koga treba ubiti. Iste njegove će ostati modifikovani. Vratit se kod Gromova da se izvede. Pošto si ubio čuvara drvo će se pojaviti iz šume. Kamenova glava je jedino mesto u šumi na kome možete da se odmorite i oporavite. Iznos pre glave, porci polovni ostali kamen (staviti stave). Izbaciti kamen na glavu i baciti čuvara (čuvajući spell). Pošto toga možete da isporučite na tom mestu. Mesto od gobitra možete da ostanete na dva načine: vršnjakom (pošto se šumi na glavi) ili završavajući (prilo o moćnom vlatu i svetu).

Heroes of Might & Magic * PC * Kako glase letci za vama?

Kvaka

Demons The Street Sky * PC * Šta uraditi sa čukom na kojoj su otaci menadžera kluba St. Je-

Outlaw * PC * Naslovak šifri iz SK 4/97 i 7/97? OLIMPIELLA (holandski mod), OLIZ (puna verzija), OLBOUCE (mod super služavki), OLWIMPY (pauzabilni paragrafi), OLTOBSTONE (garnitura), OLFFS (prilike brzo dejstvo), OLSCREENNG (prilike za komplicitet).
Atgo-Aiso J3 * PC * Na mestu za šifru treba upisati: 1454 3535 6162 7162 (pa namrećati) da bi se dobila Zero lo-senska slika.

X-over: Apocryph * PC * Sveta nova igra i sivi ponaci. Igra iz igre i ulice svetuju poziciju (direkcijom) i završavajućem. Fajl ima naziv savegame.00 ili savegame.01. Potrebno je izvesti 502302 i zamisliti se sa 7777777. Kada prvo ubije preporučuje potpuno izvesti nekoliko milijardi dolara, što vam je dovoljno za celu igru.

Premier Manager 97 * PC * Kaktus telefon i sreći 200000 za novčano povećanje.

www.comser.com



verze 1), DRIVE41 (šand za svrtni2), DRIVE42 (šand za svrtni3), DRIVE43 (oprasni), DRIVE44 (drevni sandak), DRIVE45 (širobas), DRIVE46 (drevni vozil), DRIVE47 (šand tanjig), DRIVE48 (šaver kamion), DRIVE49 (drevna katiša prekrivena svrgom 1), DRIVE50 (drevna katiša prekrivena svrgom 2). Toliko učlanjivati na glavnom ekranu drži taster F za sočno vožnju.

Konferencija „Šta dalje?“ na BBS Polina kome se na sledeći način: u glavnom meniju izaberi 'S' (konferencija), a zatim 'P' (izaberi). „Šta dalje?“ je konferencija broj 4. Sa 'C' štampaj ponik, sa 'E' izlazi svoja bila kome. Na pitanja koja BBS postavlja, odgovori po sledećoj formi:

Od: Iva Preživo
Za: Trifunak Dobovic
Tema: Pozov oko igre
(obrat pažnju da nema naših slova)

Prisajenje ovog konferenciji automatski obavezuje objavljuje svoje ponike u nedeljnom broju „Sveta igra“. Ponike ne treba štampati kao komentare SysOps. Konferencija, naravno, moći preta ponoviti off-line radom.



Svet kompjutera (Šta dalje?)
Makedonska 31, 11000 Beograd

Milimo sradnike razliku da u svojim pismima obavezno naznače imena članova na čiju pitanja odgovoriti, a kog broja je pitanje i za koji kompjuter je igra. Takođe neka proveru korekcije u „Sveta igra“ 7, 8, 10, 13 i 14, kako se ne bi postavljala ista pitanja i odgovori za pojedine igre. Poželjno je da savetnici na pojedini levorite napišu svoje ime. Neprikladno pravih poštah neobjavljivanje pisma lična.

Priloge i pitanja možete slati elektronskom poštom na adresu stb.dj@sk.zg.yu

Ovo što je svakodnevno kompjuterskom tržištu svakako su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima.



The Sexy Empire

U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima.



U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima.

U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima.

BRANISLAV BABOVIĆ



Originalni softver
dobili smo od
izdavača „CDV“

ŽANR: upravljačka simulacija

PLATFORMA: 486/100, 8 MB RAM-a

MEDIJUM: 1 kompaktni disk

Kvalitetan originalni softver, dobre medijske opcije.



Prema nivou, instalacije video drajvera.



U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima.

U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima. U ovom slučaju to su igre sa žanrom erotike i gonimim seksualnim sadržajima.

The Great Battles of Alexander

Napokon se, u ludima "Interactive Magic" pojavila igra povremeno jednako od napuljih vojvodstva svih vremena - Aleksandra Makedonskog. Najpretnija stvar je bilo kao ovaj veličina bitaka, igra prvo njegova osvajanja, i pruža vam mogućnost da se istaknete u ovom poznatiji bitkama na otvorenom koje je vodio. Načinom, opadne i igra legendarna opasna godina Tisa, koja je i danas u svim učbenicima vojnih akademija rusa obrađena. I to je jedna od razlika koje se mogu dati ovom inače solidnom ostvarenju. O drugom nedostacima nešto kasnije.

Pre upoznavanja neke od pojedinačnih bitaka, ili kampanje, obavezno pogledajte Tutorial, koji nije ništa drugo nego knjžica sa uputama, koja bode dobiti kada biste bili u mogućnosti da pratite originalnu sekvencu. Istežilo odabrane scene od bitaka, pre početka igre morate da pokrenete glavni menija od kojih će zavistati igra.

Svega bitke su urađene kao potpuno netipične pozivne strategije. Naime, pozivje "veliki" i "malih" poziva. Male pozive izvede poznati komandanti sa osvetom, broj jedinica kojima se mogu da komanduju je ograničen domaćim njihovog glava (u suštini nije bilo ograničenja), kao i njihovom sposobnošću (jerzavet). Svega komandant ima odobren broj jedinica koje su mu dani na področje, ak može go porbiti da komanduje i drugim jedinicama, što dodatno čini malo više poziva i mogućnosti. Na kraju poziva, odgovoraju se eventualno odabrane bitke (stalekometna) pa i se svaki

Proizvod napulja zavisi od njegovih sposobnosti, ali i svoje. Ukoliko komandant ne uspe u svojoj namerni, kompjuter po principu slučajnog izbora prelazi na sledeći aktivnog komandanta (bilo vladar, bilo protivničkog). Društveni dragi (ili maksimalno trovi) broj komandi, treba istovremeno najpre sa odabranog: već poznatih jedinica (ili poznatih vladara) u bitku jedinica koje su se dale u breg, pa ukoliko na ovaj način postignućje preuzima. Pozivaju počinje: druga jedinica se već komandovale vraćaju čisto da jedna jedinica mogu nastaviti sa igranjem i moraju, tako da tome treba pribegavati samo u slučaju knjžice bitke, ili ako vasi se protivnik nametne na "bitku".

Kada svi komandanti odaju narednja, kompjuter samostalno dogodi, prvi će li je neko od učesnika bitke sta-

voje bitke, da ga je velika i dosti, a kamoli prestati (postavljen eva dostojnog zadatak, ukoliko uspeva da vasi u lud lud na pogrešno zadatku, ukoliko nije) (bitka, bitka je u stvarnosti Aleksandra imao gubitaka, on da istovremeno bode na glavu i pravac Dardanela).

Što se kampanje tiče, nametne su (naglo) više. Čini se da kampanje ne predstavljaju ništa više od ruzi povremeni pojedinačnih bitaka. Nama ruzi koje mogućnosti da se prenesu ispravno bilo više, bilo protivničke armije, nisi morate da se ulovu u hipototičnu Aleksandrovu pobedu (bitka je daleko, ak čak na zapadu). Veliki broj stvari od granice tačno ostaju kada su je stavljeni određili (ya mi je tada bio dostojan protivnik...), a vi imate 10 godina da se snađete kako znate i umete.

I pored značajnih nedostataka, igra gledano uspešno nije loša, i vredi, ako ne kupovate, a ako bar malo dužeg uznapredovanja u nekoj od predavanja



otvoren po istovremeno komandati, inače ostaviti drugo mesto ovog istina (pogledajte zadatke). Najbolje je kladiti na sed, jer bitke ne ostaju samo gde su se nalazile, već i vasa može biti na kraju na otkriva. Delava se poznatiji da napulja pobijedi. Pristupa i ljudi bitkama normalno tok izite, pa se u tom slučaju odmoriti adova, odabrane glave i ostale področje glavica i kako bitka odvija.

Pre završetka ovog poziva, svi komandanti pokorava da ruzi još jedan kraj (nastavlja) (Mortemore)

izvazi ovaj i bitki melje da se desi da komandanti bode raznje ili čak pogine. Ukoliko se desi da a bilo ko-je bitka gde je daleko udaljeno, Aleksandrov pogor-je (ukoliko) istovremeno gube. Ivo vidi u su Dardani.

Pored potpuno različitog grafičnog izgleda, igra razređuje je i to u volju bitke kao Makedonska: pogleda namerni-rijivo, čak i na najpretni ekranima. Superiorno ma-kinometrične vojne i nereti komandantima je prikazana savršeno realno, ali baš zbog toga nema nekog veličnog izazova. Jednostavno, gori je volju dobiti vojni



pro dvojevan broj po-

son za pobedu (jako bitka uzimaju iz razlo-ama protivnička je-dinstvo vredi određiti broj poziva, odnosi jedinice i drugi veliki broj ruzi da pob-izade, ukoliko bitke moguće je spre-iti poznate koman-dante da istina ni-vedenja u osvetom velično brzog. De-vojstvo je dosti bilo koje, stavljeni jedi-nica bitka i poznati. Uz malo sreće, učite će "bitkama" prepa-rijavati svoje trupe na imena i nametati va-ših bitaka i ukoliko se redovi pod ar-geom izmestiti č-

je dovojan broj po-son za pobedu (jako bitka uzimaju iz razlo-ama protivnička je-dinstvo vredi određiti broj poziva, odnosi jedinice i drugi veliki broj ruzi da pob-izade, ukoliko bitke moguće je spre-iti poznate koman-dante da istina ni-vedenja u osvetom velično brzog. De-vojstvo je dosti bilo koje, stavljeni jedi-nica bitka i poznati. Uz malo sreće, učite će "bitkama" prepa-rijavati svoje trupe na imena i nametati va-ših bitaka i ukoliko se redovi pod ar-geom izmestiti č-

"Aleksandrov" vobe. Što bitkama na najpre "Interactive Magic" da je "bitkama" amir poziva", i da je se uspešno poznati ulova igra povremeno Herakla, ba-je se molati da će istina još bolje odabrati poziva

Sve u svemu, ukoliko ste peče svih odigranih strategija još svek želje osvajanja sveta, ili ostaviti bitke da Aleksandra, Antioha, Seleuka i ostaviti komandati sa jedinstvenim leze poznate bitke, samo razp-je - čisto izabera je zapravo istina

Viktor TODOROVIC

INTERACTIVE MAGIC Originalni softver dobili smo od proizvođača „Interactive Magic“

ZANR: strateška igra
PLATFORMA: IBM/66, 16 MB RAM-a
MEDIJUM: 1 kompjut. disk

8 Nepoklona neko setu starih strateških igara A baš sam hteo malo da „popričam“ sa Fenicima i Egiptanima...

LEGO ISLAND

Sa bitanjskog tržista u naša maloljetna srca se nedavno došao disk u paketu iz "Miroslava Pivca" u vidu najpoznatijih kockica na svijetu LEGO® i kockica iz igre. Nije ni o običnoj enciklopediji, već o pravej avanturi na neobičnom otvoreno poznatom LEGO Island i kockica za odigravanje raznih oblika. Pre nego što krenemo sa upoznavanjem sa najpoznatijim likovima sa ovog neobičnog otvora, treba pomenuti nekoliko izdavačkih društava igre.

Cela igra sastoji se iz nekoliko izdavačkih i izdavačkih 3D pakovanja. Prvo je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

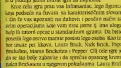
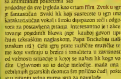


Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.



Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.



Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Prvo pakovanje je izdavač Lego, koji je izdavač Lego kockica i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje. Nakon toga dolazi izdavač Miroslav Pivac, koji je izdavač Miroslav Pivac i kockica za odigravanje.

Originalni softver dobio smo od izdavača „Mindscape“

ZANIK: dečija avantura
PLATFORMA: P/90, 16 MB RAM-a
MEDIJUM: 1 kompakt disk

Zabavno, veselo i neobično izdanje „LEGO“ sveta sa kompjuteru. Neki zagonetki delovi su od jednostavnosti. Dužina igre

ATLANTIS: THE LOST TALES

Odlučno se zna da potopljeno vladavništvo, po čemu i njegovi podanici, na neki su se način potopili zajedno sa svim svojim civilizacijskim dostignućima. Nije redak slučaj da se taj događaj pripisuje tektonskim promjenama. Nije redak slučaj da se taj događaj pripisuje tektonskim promjenama. Nije redak slučaj da se taj događaj pripisuje tektonskim promjenama.

Tranzakcija firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.



vile i neke su bile kašare i zlatne krunice, ali kao predložak jeru nisu ostali. Kada se izlazi za poruke igre u lozu je kartica koja pise: "Niko nikada nije bio u Atlantisu." Ovo je jedna od mnogih stvari koje su ostale iz Atlantisa. Ovo je jedna od mnogih stvari koje su ostale iz Atlantisa.



Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

Upravo je to najnovija listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika. Firma "Cray" objavila je najnoviju listu svojih korisnika i lista naziva i adrese svih korisnika.

ESPRO

CD KLUB

PC
CD ROM

Kralja Milutina 19

Tel: 011/3232-086

E-Mail: espro@eunet.yu



NOVO!

**ESPRO CD Klub
PRODAJA RACUNARA
I PC OPREME
NOVI BEOGRAD**

NOVO!

**Milentija Popovića 32a
Tel/Fax: 011/311-52-69**



KOPIJE ORIGINALA

15.-

PRODAJNA MESTA:

**1. Novi Sad - ESPRO
Narodnog Fronta 2**

Tel: 021/350-208

2. Beograd - DJ. PUB

Starine Novaka 6

Tel: 011/3242-075



Sve više igara koje traže brzu reakciju nisu više tako udobne sa dobrim starim Warmanom. Vraćamo se u i igrački uređaji dostižu završnu rano i veoma povećavaju udobnost igranja, ovo su neki od modela iz „Quick Shotovog“ programa.

Squadron Commander



Squadron Commander je spoj džojstika sa gasnom i ručicom za regulaciju brzine. Posreduje deset programabilnih tastera koji vam mogu da imaju po tri funkcije zavisno od položaja na otaču za regulaciju brzine. Preko lista se može regulisati brzina, ili menjači pogled iz aviona. Programiranje se vrši pomoću programa koji se dobija uz džojstik. Džojstik „povlači“ misleći različitih programiranja tastera, a programisan je fiksno za dvadeset razpoznavanih simbolika. (4k)

EZ Pilot



EZ Pilot je stabilniji i lakši za upotrebu od Squadron Commander, jer je priključen na masivnu metalnu ploču i zamak između ručica olakava korišćenje, traže su skoro identični. (4k)



Pro Wheel

Pro Wheel je namenjen simulatorskim vožnjama i letenju. Na igraćem površinu se nalaze četiri tastera za gasnu, dva tastera za izbor brzine, a zatim taster za uključivanje gasa i za maksimalan gas. Na postolju ispod

volana je rotacioni regulator brzine, a pedala dolazi sa 2.5 m kabla i može se potpuno skinuti. (4k)

3D Striker

Iz samog imena se vidi da je ovaj džojstik namenjen posebno za 3D prazne igre. Njegova mašina je rotaciona za rotaciju u ovom šarom igraču na ručici je hri za brzinu pogleda i o sistema. Pomoć ručice je tastura sa 29 tastera od kojih su 11 i



Služi ve-
laku do-
stizaju, isto zbog
upotrebe u ciljan igrara. Pomoć je odelano i ojačano metalnom pločom zbog veće stabilnosti. (4k)

J-Link Turbo



J-Link Turbo poveruje do četiri džojstika (džojstik, volana, pedala...) sa polim kompjuter tako da možete koristiti jedan od ova četiri uređaja. Vi koristiti ova priključena na prvu i drugu poziciju zajedno (za dva igrača). Sem toga, za svaki džojstik postoji posebni prekidač za turbo fire funkciju. (4k)

Seven Kingdoms

Iz „Interactive Magic“ nam dolazi još jedna strategija u realnom vremenu. Kao što naslov kaže, postoji sedam kraljevstava i u njima sedam naroda: Grci, Rimci, Mazi, Japanci, Normani, Vikinzi i Persijanci i svaki od njih ima svoje prednosti i mane. Efikasnost vrši politika, od sedanja do ratnika, a sve je u zavisnosti od uloga kralja u svatim kraljevstvima. U se možete dogo bit okružiti teritorij jer se razada se vrsta da moći bez nadoknade i bolje svoje snove u rat, već ih morate nagraditi za dobar rad ili borbu i svidio protiv da se porazi nisu prevođen. U igri volite dva pravila, pravilo pačog i strikno pravilo. Josaj kop ama zlato određuje pravilo

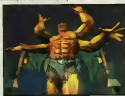


tako ćete moći da birate svoje kraljevstvo otkriveni i raznim ih „prapostojanim bedovima“ U svakom slučaju, kada počnete da puparate ostala kraljevstva moći ćete da kontrolirate i ostale narode i iskoristite njihove specifične talente, ovde je bitno isto ophodjenje prema svim narodima jer bi oni koji se osjećaju zapostavljenima mogli da se pobune. Na kraju je sada da sjedinite kraljevstva jer na kraju male postojeće samo jedan kralj. (dk)

Battlespire

Druga igra iz „Bethesda Softworks“ je Elder Scrolls serije isto radi sa XnGine tehnologijom i nosi ime Battlespire. Kao i u svojim prethodnicima vodiće

grupa avanturista kroz zemlje i dvorci uz odobrenje vojne i borbu sa svim što nasle. Velika kača značajnija protivnika venosti je usapređen, stvoreni za generiranje likova barmata je tak ostan i Daggery, Jaka i za svoje čudovišne čete moći serai da kreirane nove čudoviše. Svi protiv kompanija, možete igrati i protiv drugog tima preko mreže ili interneta. (dk)



Redguard

Redguard je prva igra u novoj seriji Elder Scrolls avventura. U ovom Osvici, plaćnaka koji se vraća u svoj rođni grad u pozoru sa nestalom sestrom, moći ćete da otkrijete sve tajne ostrva Storm M Kn. Mogaća je interakcija sa svim likovima u igri od prsta lakih na maču, bazi na striku i prokurirka do lokalnih političara



stručni prošlosti Redguard radi sa XnGine 3D tehnologijom i poslužuje sajerc Kameca koji „uznatično“ priči radnje. Pa ako među mladim naroda juna ima ljubitelja gusarskih filmova, uživajte u ovoj igri, ako ne znaš ce vas ova igra definično poneti u ovom pravcu. (dk)

The Great Battles of Hannibal

Često se često Katagirene esse delendim. (Uostalom, možda je Katagira treba razomiti) Za vreme III Panskog rata, rimski senator Katona Starji je svaki svoj govor završavao ovim rečima: bez obrata koja je bila sama govora. Naizlog ovim nubišlacim letama je veće n-



valno sredna ova dva grada i drženica da se u okeu II Panskog rata veći vojskovođu Katagira spina Hannibal dolan do samog Rima. Iako je bio vojni genije Hannibal nije sepeo da osvaja Rima jer osnova njegove armije, stariji bepi slonovi, nisu preživeli prelazak preko Alpa. Sada vam se pružio petlja da završite ono što je Hannibal počeo i uradite ono što je Rimjerima uspelo samo komeje. U nastavku strategije The Great Battles of Alexander čete moći da kao vođa jedne od susobitnih strana u II Partickom ratu posle mnogo bitaka osvojite particki grad. Preveć mesaj koje ptam licitatske događaje, tu je i ponovnost bitaka smaltitnih početno za završene strategije. A kada osvojite Kartagenu ili Rima, preko mreže ili modernim moćite objaviti rat i najboljim pravačima. (dk)

The Golf Pro

empire
INTERACTIVE

U „Empire Interactive“ se igraju simulacija golf iz koje bi svojim pogledom i izvedenjem trebala da zasira konkurencija. Specijalni mousedriver koji je u „Empire“ usvojen govornima, pružilo sobnim igračkama golfa najbolju igračku ugodu jer kako se ponera miš tako se ponera i golf štap (glačao Virtual Proofs Kameca) je da je lik korim upravljate šampion Gary Player koji je u toka svoje dugogodišnje karijere osvojio devet šampiona-



u širem svetu. Gary se pojavljuje i kao komentark u video snimcima kada vam treba pomoć. Igraču su na raspolaganju dva golf terena: St Mellion International u Cornwallu u Engleskoj i Hilton Road National u Južnoj Kaliforniji, a možete igrati „za svoje duše“ ili učestvovati u svetskim turnirima na ovim terenima. Tereni su radeni na Silicon Graphics radnim stanicama i nekoliko podešavanja na digitalizovane film. Naizlog, naprele tehnološke će vam pružiti takmičenje sa prijateljima koje podržava mrežno i mrežno igranje. (dk)



Redline

U prošlim vremenima, oko 1960. godine nastanak Reich je prouzročio neograničeni teror čiste energije što je prouzročilo propast kompanija koje su trgovale fosilnim gorivima i vlastita nuklearnih elektrana, a ljudi koji su stajali iza njih, sada završe tragičan, sa se povuku.

Covečanstvo je počelo da se oporavlja i čisti planetu od nuklearnog otpada koji su slali na Mesec. Sada udruženi insideni su nuklearnim detonacijama na Mesecu izazvali katastrofu koja je na Zemlji izazvala plimne talase i štetno zračenje koje je ljudima koji nisu imali dovoljno novca da uđu u zaštićene građevine masovno šteti opas, oni su postali poznati kao outsideni. Danas 2060. godine insideni oporavljanja na saku ruke izvanredni vozači koje izazivaju vete u zemlju sa čistu vodu i vazduh. To je to, još jedna simulacija vožnje naizdarnih vozila, koja govori olične grafičke izvedbe ima i interesantna priča. Ali da, sa ono razmatranje Meseca insideni sa našli mogućnosti u Tešnjoj teoriji sa masovnim frekvencijama kosmičkih tela (jk)



Entrepreneur

Igra telko izgovorljivog naslova *Entrepreneur* (Preduzetarstvo) je nova strategija u realnosti vremenima sa „Starbuck Systemsa“, GDI i kao i obično zavladati svetom, samo u ovom igri umesto vojnika koriste se poduzetnici i tržiteljske strukture, a umesto vojnih akcija smišljaju marketinške kampanje, jer pobednik je onaj koji uspešno najveći deo tv. Efta. Takodje i načini za dolazak do pobe su različiti od agrarnog marketinga i tehnološkog asertivanja svog proizvoda do poduzetovanja i poziranja vasa u vladi da bi zadržali život kontinuiteta. Velika inteligencija poduzetnika je namovrena, za svakog kompjuterskog protivnika je pesni sopstveni kod, a masa kompani parametri u jednom kodu. Zavisno od broja igrača menja se uslov za pobedu. Tako za dva igrača morate kontrolisati 70%, za tri 65%, za četiri 60%, a za pet i više igrača 55% utihla (jk)



Myth

U ovom vremenu, velika se borba pojavila na severnom nebu i uzemirila svetovnja što su mirivala u podzemlju. Svašta bita koja su dođu čekala da naprednu površinski svet, jantia su pepai čine plime bez namere za savajanje već sa željom da unište. Iz vatre i lava su usaki terazi koji iz se boriti protiv sila straha i bezumlja da bi još jednom vratili na površinskom svetu. *Myth: The Fallen Lords* je nova strategija iz „Bungale Softwarea“ i tako je izvedeno u realnosti vremenima. *Myth* je daleko od ideonova Hicovija ili čičar. Grafička u igri je 3D izometrijska sa brojnim ugovornim posmatranja koje igrač sam može da bira. Nema ni standardnog građenja, „haevestovanje“ i gonilazija jednaca već sa jedinstvom koje su vasa date na početku života rezolucije razni najbetiji strazepu da bi izvršili zadatak. Nivo realnosti je neverovatna, sve sa elementu se može upotrebiti kao oruđe, od karanerija i granja do dođova tela ubijajući neprijatelja. Osvajanje samo da odlično na čelo koje iznaje čine stali i povesti je u pobedu (jk)

Deadlock 2

Iza inventivnog naslova *Deadlock 2 „Julije“* se nastinak „Amalndrove“ strategije *Deadlock*. Dok je priča ostala manje-više ista, samo igra je tehnički napredovala. Tako se međusobno: iznogo bolje unadere. Igra sa sobom nosi 42 kampanje, misije kao i odmor mapa i kampanje. Poboljšano je izvedenje, a samim tim i važnost borbi u vazduhu i na vodi.



Vođačka izometrijska proizvodnja i unapređenja, i dodatni su kompleksniji izvori za pobedu kao i mogućnost stupanja u saveze. Svi to ga dodaju je iznagostivost za izmislivost, četiri nove građevine i novih devet borbenih jedinica (jk)

Daikatana

Peva igra koja je izšla iz Glave jona Remera ostala je on tralno iz „ad Softwarea“ nasti ina. *Daikatana* stala se u 3D akcionoj igri sa RPG elementima koja je bazirana na 3D engineu sa *Quake 3*. Brojni nivoi se ponaša kaoz četin vremeniska perioda. Stara Grafička (2000. godine pre), Mračni period (560. godine pre), postapokaliptični San Francisco (2000. godine) i svet budućnosti (2455. godine)



Svaki period ima svoje protivnike, oružja, karakterističnu grafičku i muziku. Novost sa i dva lika kojima ne upravljate direktno već oni idu sa vama i bore se na vašoj strani. RPG elementi se ogledaju u skupljanju likova iz pet kategorija: brzo, parajuće oružja, naučnici, staklance i upotreba oružja, a u zavisnosti od ponaša i odobrenosti kategorija se menja i izgled likova. (jk)

Priprema Goran KRŠMANOVIĆ

Kao što ste verovatno primetili, napravili smo „oznatne“ koncepcijske promene u Top-listama.

Zaključili smo da bi mnogo interesantnije bilo videti pojedinačne top liste čitalaca, umesto dosadašnjeg gomilanja glasova na Game Top 25.

S druge strane, i motivisanje čitalaca za glasanje treba da bude poboljšano. U tom smislu, ubuduće ćemo poklanjati originalne kopije (iako to kontradiktorno zvuči, svi znamo o čemu je zapravo reč) najvećih svetskih proizvođača igara sa kojima imamo uspešne kontakte.

Pošto je ovo prvi broj u kojem smo promenili koncepciju, ovog puta smo nagradili čitaoce koji su poslali stari kupon iz prošlog broja; no, ubuduće će za nagrađivanje važiti samo novi kuponi, kao ovaj koji objavljujemo sada.

U ovom broju su top liste tri člana naše redakcije koji su za duženi za tekstove o igrama. Četvrta lista je prevedena iz prethodne tri i predstavlja finalnu listu za tekući mesec.

Ubuduće ćemo objavljivati po tri liste čitalaca koji popune i pošalju priloženi kupon i iz njihovih lista formirati četvrtu, finalnu.

Verujemo da će na taj način top-liste koje se objavljuju u „Svetu kompjutera“ biti mnogo merodavnije i podmiriti i ukuse čitalaca i realno stanje na domaćoj igračkoj sceni.

Svi čitaoci koji popune i pošalju kupon imaju podjednake šanse da dobiju originalnu igru ili da njihova top lista bude objavljena u „Svetu kompjutera“.

Do 15. septembra primili smo 104 kupona. Među njima bilo je 51% vlasnika Pentiuma, 39% vlasnika 486-ica i 10% vlasnika ostalih kompjutera.

Dobitnici nagrada u ovom broju:

Igru **Super Puzzle Fighter II Turbo** firme „Virgin Interactive“ dobio je: Vladimir Trajković, Vuko Karićević 3-8/22, 11420 Smederevska Palanka
Igru **Reloaded** firme „Gammán Interactive“ dobio je: Stjepan Bolić, Žiljko Jovanović 22, 14000 Vukjevo
Igru **Aaron vs. Ruth** firme „Mindscape“ dobio je: Nikola Činč, Branka Radićević 81, 35000 Jagodina.

LISTU SASSTAVIO

Nenad Vasović

1. Wet - The Sexy Empire
2. Beasts & Bumpkins
3. Atomic Bomberman
4. Atlantis: The Lost Tales
5. Imperialism
6. Outpost 2
7. Extreme Assault
8. Birthright
9. Warlords 3
10. Virtua Fighter 2

LISTU SASSTAVIO

Slobodan Macionić

1. Twinsen's Odyssey
2. Pandemonium!
3. Sherlock Holmes 2
4. Atlantis: The Lost Tales
5. Pro Pinball: Timeshock!
6. Atomic Bomberman
7. Dungeon Keeper
8. Ecstasica 2
9. Birthright
10. Extreme Assault

LISTU SASSTAVIO

Gradimir Joksimović

1. Redneck Rampage
2. Virtua Fighter 2
3. Premier Manager 97
4. Lomax
5. Atomic Bomberman
6. Pandemonium!
7. F-16 Fighting Falcon
8. Sonic 3D
9. Extreme Assault
10. Super Puzzle Fighter II

Zbirna lista prama ovim glasovima:

1. Atomic Bomberman	19
2. Pandemonium!	15
3. Atlantis: The Lost Tales	14
4. Wet - The Sexy Empire	12
4. Twinsen's Odyssey	12
4. Redneck Rampage	12
7. Virtua Fighter 2	11
8. Beasts & Bumpkins	10
9. Premier Manager 97	8
6. Sherlock Holmes 2	5

(Zbirna lista se formira eksplicitan bazom, po sledećim principu: prvog igru na porednačelne listama se dodajuje 12, drugu 10, treću 8, četvrtu 7 bodova i tako dalje do desetog igre koja dobija 3 boda.)

Za promerjenje nagrada pobitnici treba da se jnc pokrenu sale redakcije na telefon 811/2220-552 najran danom od 10-15. meseca.

Svet kompjutera
(Top Lista)
Miroslavski 33
11000 Beograd

I veća lista može biti
objavljena u Svetu
kompjuteru: li možete dobiti
vrednu nagradu - originalnu
igru. Treba samo da
pošaljete kupon na adresu:

Bar.	Naziv igre
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Na ovom kuponu napišite žico, dopunjavajući slovom, nazive deset najboljih igara koje ste igrali ili videli u poslednjih mesec dana

Ime i prezime: _____
Adresa: _____
E-mail adresa: _____
Imam PC konfiguraciju: _____

SVET IGARA

SEGA MEGA DRIVE 2

PlayStation™



SEGA KOMPLET:

- PAL original konzola
- 2 džojstika
- RF modulator
- ispravljač
- uputstvo
- garancija

SEGA KERTRIDZI:

- uvijek najnovije igre
- preko 100 naslova

SEGA OPREMA:

- džojstici
- RF modulator
- ispravljači
- žični kablovi



**TRUPENSALE
SONY KONZOLA:**

- PAL konzola
- 2 džojstika
- N PAL konvertor
- SCART
- čip
- uputstvo
- paklon

SONY OPREMA:

- džojstici
- N PAL konvertor
- memorijske kartice
- SCART kablovi
- link kablovi

SONY IZBOR:

- svi NTSC i PAL diskovi i PAL originali



NINTENDO 64



NINTENDO KOMPLET:

- PAL konzola
- džojstik
- SCART kabl
- uputstvo
- garancija

NINTENDO OPREMA:

- džojstici
- RF modulatori
- memorijske kartice

NINTENDO KERTRIDZI:

- najveći izbor originalnih PAL kertridža



GAME BOY pocket

GAME BOY:

- najbolje čipna konzola

GB OPREMA:

- Game Boy Light
- ispravljači

GB KERTRIDZI:

- veliki izbor originala i multi kertridža

GAME BOY POCKET:

- manji, teški, veći ekran



PC CD-ROM

PC CD-ROM:

- originalni i fabrički diskovi
- najveći izbor naslova
- povoljna cena
- prodaja praznih medija



Ilije Garašanin 27, Tasmanian, Bgd

011/3239-165

Svu robu saljemo poštom.

DigiTech
BIRO D.O.O.

Distributer: SEGA, SONY, (Nintendo) proizvođači za Jugoslaviju



I kod nas najprodavanije igračke na svetu

Svet je pošaošaveo za virtualnim ljubimcima
 Oni su zadivljujući i pružaju Vam beskraju zabavu
 Traže hranu, treba ih okupati, voditi računa o
 njihovom zdravlju, uspavati ih, buditi ih i igrati
 se sa njima. Baš kao pravi ljubimac ali bez
 nereda, buva i troškova. Uz to staju u džep i
 pokazuju tačno vreme. Vašeg ljubimca

možete uvek sa
 sobom nositi.



kada se otkloni

kupa se

vaspitava se

igra se

uspavava se

leži

hrani se

kada se lepi

hrani se

igra se

vaspitava se

kupa se

leži

gleda kako rasti



HIT

tel: 011-786.288

VIRTUALNI LJUBIMCI: kućence i dinosaurus

Kupite u prodavnici: **BEX, Beograd, Narodnog fronta 45**
 ili poručite pouzedećem od 09-20^h na tel: **011-786.288**



600 DPI MOŽE DA ODŠTAMPA SKORO
SVAKI LASERSKI ŠTAMPAČ

AAAAA A



... PO KOJOJ CENI ?

OKI TONER KASETE ZA 2000 KOPPIJA - SAMO 180 DINARA

OKI LED ŠTAMPAČI 4W : 2.300 ; 600ex : 3.325 ; 610ex : 4.200 ; 810ex : 5.600 ; 16N : 8.750 DINARA

OKI

People to People Technology

PRODAJA:

ADACOM
341 496
BIOSFERA
3229 109
BOOK COMPUTERS
034 511 725
CENTAR COMPUTERS
184 466
CHIP
061 30 294
CORAL
653 762
COMTECH
489 06 31
COMTRADE
038 42 651
ELEKTRON
034 67 714
DELFIN
DATA
648 474

EKOM
RAČUNARI
078 42 404
ICM COMPUTERS
038 511 325
INSTITUT VINČA
454 945
MEDRA
444 3080
ING COM
031 24 263
MONTEK
ELEKTRONIKA
061 31 900
NET
021 610 977
ORNA
3381 483
PC SHOP
812 4686
PC TRADE
018 329 860
SEAL COMPUTERS
282 464
ZVIS
066 31 186

DISTRIBUCIJA,
SERVIS, SUPPORT
CORES, 944 333 1